

Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1869.

Von

Dr. G. Hartlaub

in Bremen.

Die Zahl der ornithologischen Publicationen, deren dieser Jahresbericht zu gedenken hat, ist bedeutend höher als die vorjährige; und wir freuen uns hinzufügen zu können, dass die durch sie vermittelte Bereicherung unseres ornithologischen Wissens keine ganz unbeträchtliche ist. Der Nestor unserer Wissenschaft G. R. Gray unterzieht sich jugendlichen Muthes der Aufgabe, ein vollständiges Verzeichniss der Gattungen und Arten der Vögel zu veröffentlichen und damit zugleich zum ersten Male die Schätze der seiner Obhut anvertrauten Sammlung im Britischen Museum vollständig zu unserer Kunde zu bringen. Das an und für sich gerechtfertigte Bestreben, die sinnlos gesteigerte Zahl der Gattungen zu reduciren, hat Gray zu Extremen in der entgegengesetzten Richtung geführt, die wir nicht billigen können. Es handelt sich dabei um ein wissenschaftlich motivirtes juste milieu. Ein Schriftstück von Baldamus, Eierstudien in den Familien der Schwalben und Segler, ist wohl geeignet, das etwas verflüchtigte Interesse für Oologie diesem Zweige der Vögelkunde von neuem zuzuwenden. Aus der grossen Anzahl von Publicationen auf dem Gebiete der Localfaunen mag hier auf das sehr tüchtige Buch des Freiherrn

v. Droste-Hülshoff über die Vögel der Insel Borkum besonders hingewiesen werden. Hinsichtlich America's ist es neben den eifrigst und erfolgreich fortgeführten Arbeiten von Slater, Salvin, Coues und Lawrence das Buch v. Peabzeln's über die Vögel Brasilien's, welches wir als wesentlichst fördernd bezeichnen möchten. Die von Barboza du Bocage veröffentlichten Berichte über grössere an das Museum zu Lissabon eingesandte Vögel-sendungen aus Congo, Angola und Benguela haben uns ein neues Gebiet Africa's ornithologisch erschlossen, die des Père David uns die erste Bekanntschaft vermittelt mit der Avifauna der chinesischen Tarterei. Auch die indochinesischen Ländergebiete fangen an, uns ihre Thierwelt zu enthüllen. Der wichtigste Beitrag zu unserer Kunde von den Vögeln Polynesiens ist eine Mittheilung Slater's über die im hohen Grade interessante Ornithologie der Salomon-Gruppe. Huxley's geniale Classificationsstudien „the most stirring ornithological event since the discovery of Archaeopteryx“ konnten der all-gemeinsten Beachtung und Anerkennung gewiss sein. Wir selbst können aber auch ihnen gegenüber von unserer oft geäusserten Ueberzeugung nicht abgehen. „The scheme — sagt treffend neuerdings Elliott Coues — ‘that takes into consideration the greatest number of characters will come nearer the truth than one that proceeds upon isolated grounds.’“ Und in diese letztere Kategorie gehörte denn doch ohne Zweifel die von Huxley dargebotene Grundlage.

Cabanis' „Journal für Ornithologie“ und der „Ibis“ erschienen regelmässig und brachten des Guten und Neuen Viel.

Auf A. Newton's vortrefflichen Bericht über die ornithologische Litteratur von 1868 können wir nicht dringend genug verweisen. Wir haben daraus wichtige Belehrung geschöpft für die vorliegende Arbeit und vermochten so dieselbe der Vollständigkeit wenigstens erheblich näher zu bringen.

G. R. Gray: Handlist of Genera and Species of Birds distinguishing those contained in the British Museum. Part I. Accipitres, Fissirostres, Tenuirostres and Dentirostres. 1 vol. 8. 404 S. bereits kurz besprochen. Es macht dieses Buch auf uns den Eindruck einer Arbeit, zu deren Bewältigung das Kräftemaass des Verfassers nicht mehr ausgereicht hat. Zahlreiche Lücken und Irrthümer machen sich sofort bemerklich. Wir hätten gewünscht, dass jeder Art wenigstens ein gutes Citat beigefügt worden wäre. Dies ist aber nur bei den im Britischen Museum vorhandenen und selbst bei diesen nicht immer geschehen. Eine so willkürliche und so weit gehende Reduction der Genera, als wir sie hier vorgenommen sehen, durfte nicht ohne eingehende wissenschaftliche Begründung auf Billigung und Anschluss hoffen. Widersinnige Namen von Statius Müller, wie *Pitta guajana* oder *Philepitta castanea* erfahren zu unserem Bedauern Prioritätsanerkennung.

Als fraglich neu werden folgende Arten namhaft gemacht ohne beschrieben zu werden: *Phodilus nepalensis*, *Caprimulgus griseatus* (Philipp.), *Scotornis Finschi* von Ostafrika (= *Nigricans* Hartl. Finsch), *Corythornis Hartlaubii* von Ashantee, *Merops chlorolaemus*, *M. Caerulescens* von Neuguinea, Mysol und Ceram, *Nectarinia melanogaster* von Ceram, *Linnornis Darwinii* von Maldonado, *Anumbius rufipectus* von Brasilien, *Scytalopus polygrammus* von Guatemala, *Anthus batchianensis*, *Niltava ceylonensis*, *N. spilonota* von Nepal, *Campephaga melanolaema* von Celebes, *Lalage leucopygialis* von Celebes, *Taenioptera nivicolor*, *T. albirostris* Chili, *Euscarthmus fernandezensis*, *Dicrurus singularis* von Malabar. Das Verdienstliche und Nützliche dieser Arbeit gern anerkennend, sehen wir der Vollen- dung derselben mit Verlangen entgegen.

Im ersten Bande von J. V. Carus' Handbuch der Zoologie. Wirbelthiere, werden die Vögel auf S. 191—368 behandelt. Nach meistens äusseren Characteren werden 16 Ordnungen angenommen, die dann wieder in Familien zerfallen. Häufig auch noch Subfamilien. (Vergl. Newt. Rep. p. 31.)

Grace Anna Lewis: Natural History of Birds. Lectures on Ornithology. Part. 1. Philad. 1868. 12. 32. S. Wird gelobt.

Michelet: Aus den Lüften. Das Leben der Vögel. 4. Auflage. Berlin. 1. Bd. 8. 184 S.

Barboza da Bocage. Museu national de Lisboa. Secção zoologica. Catalogo das collecções ornithologicas. Psittaci et Accipitres. Bis jetzt 62 Seiten. 223 Arten von Raubvögeln und 204 Papageien. Angabe der Fundorte. Nur ausnahmsweise Citate. Sehr verdienstliche Arbeit, durch welche man zuerst mit einer ebenso reichen als gewissenhaft bestimmten Sammlung bekannt wird.

A. Newton: The Strickland collection in the university of Cambridge: Ibis p. 320. Mit Abbildung von *Campethera Capricorni*.

R. Owen: The anatomy of Vertebrates. vol. III. London 1868. Der diesem Bande angehängte „Zoological Index“ (S. 847—49) theilt die Classe der Vögel in drei grosse Gruppen: *Altrices* mit den Ordnungen *Raptores*, *Scansores*, *Volitores* und *Cantores*; *Praecoces* mit den Ordnungen *Rasores*, *Cursoros*, *Grallatores* und *Natatores* und *Uraeoni*, repräsentirt durch *Archaeopteryx*.

C. J. L. Krarup-Hansen: Beiträge zu einer Theorie des Fluges der Vögel, der Insekten und der Fledermäuse, gemeinfasslich dargestellt und durch Holzschnitte erläutert. Copenh. 1869. 48 S. Keines Auszugs fähig.

Mercy: Ueber den Flug der Vögel: Rev. des Cours scientif. 1869. Ibis p. 266.

F. W. Mäklin: Vetenskapliga Grunder für Bestammandet af Fogelarternas Ordningsföljd inom släkten och grupper. Helsingfors 1867. S. 131. Die Flugfähigkeit sei abhängig von dem Verhältniss zwischen den Dimensionen gewisser Skeletttheile und auf diese Annahme möchte der Verfasser eine systematische Eintheilung der Vögel begründen. Wichtig sind die Flügelknochen, der humerus und das sternum.

A. Milne Edwards: Recherches anatomiques et palaeontologiques pour servir a l'histoire des oiseaux fossiles de la France. 4. Mit der 22. Lieferung ist der erste Band des Textes geschlossen.

Der zweite beginnt mit den Gruidae. Dann folgen die Phoenicopteridae mit drei neuen Gattungen und acht

neuen Arten, dann die Ardeidae und Rallidae. Die Ausführung der Kupfertafeln wie die Behandlung des Textes scheinen das unbedingtste Lob zu verdienen. (Vergl. A. Newton Rep. p. 36 und Ibis p. 218.)

Zu Eyton's „Osteologia avium or a sketch of the Osteology of Birds“ erschien ein Supplementheft. Wellington 4. 18 pl.

P. L. Selater: On the breeding of Birds in the Gardens of the Zool. Society of London during the past 20 Years: Proceed. Z. S. p. 625. Es brüteten 720 Arten. Eine erste Tabelle verzeichnet die Arten, die seit dem ersten Jan. 1848 bis zum letzten Dec. 1868 brüteten und die Zahl der Male, die jede Art lebende Junge hatte, eine zweite die Zahl der Arten die brüteten gegenüber der Gesamtzahl.

E. Baldamus: Kaliologische und oologische Studien: Cab. Journ. für Ornith. p. 407. Von entschiedener Wichtigkeit. Es werden beispielsweise die Hirundiniden und Cypseliden nach ihrer Nistweise und ihren Eiern gruppiert.

A. R. Wallace: A Theory of Birds Nests, showing the Relation of certain sexual differences of colour in Birds to their mode of Nidification: Journ. of Trav. and Nat. Hist. 1868. p. 73—89. (Uebers. Biblioth. Univers. Arch. Sc. Phys. et Nat. XXXIII. p. 5—30.) Der Nestbau eines Vogels steht in nahem Zusammenhange mit der Structur und Lebensweise desselben. Zwei andere Factoren dabei sind veränderte Lebensbedingungen und der Einfluss erblicher Gewohnheit. Beispiele für Beides. Dann existire eine Beziehung zwischen dem Gefieder des Weibchens und der Art des Nestbau's und es liessen sich demgemäss die Nester in zwei Categorien eintheilen, je nachdem sie nämlich den brütenden Vogel verbergen oder exponiren. In die ersten würden also diejenigen aller Höhlenbrüter, Beutelweber und Dombauer gehören, deren Weibchen bunt oder auffällig gefärbt sind. Umgekehrt sei, wo das Männchen glänzend, das Weibchen unscheinbar gefärbt, das Nest offen und exponire den sitzenden Vogel. Zahlreiche Beispiele. So ist bei den Psittaciden,

Alcediniden und Pariden, deren Weibchen nicht minder schön als die Männchen, der sitzende Vogel verborgen. Umgekehrt verhalte es sich bei den Cotingiden, Pipriden und Tanagriden. Wallace hebt dann diesen Thatsachen gegenüber die grössere Nothwendigkeit des Schutzes für das Weibchen hervor u. s. w.

Duke of Argyll: On Mr. Wallace's Theorie of Birds Nests. Journ. Trav. Nat. Hist. 1868. p. 276—87. Hier wird sehr geschickt die Ansicht vertheidigt, dass der Instinct des Nestbau's angeboren sei mit der Structur, der Lebensweise und Intelligenz und dass diese alle in innigstem gegenseitigen Verbande ständen. Mit grossem Recht wird dann unter Anderem hervorgehoben, dass ein Hauptzweck und Nutzen vieler Domnester und auch zahlreicher Höhlennester, die bessere Erhaltung der animalischen Wärme sei.

E u r o p a.

Von A. Fritsch: „Naturgeschichte der Vögel Europa's“ erschien Heft 13, enthaltend Tauben, Hühner und Sumpfvögel. Es schreitet dieses jedes Lob verdienende Werk jetzt rascher seiner Vollendung entgegen.

Gould's Prachtwerk über die Vögel Grossbritanniens gedieh bis zu pt. XVI.

Cecil Smith: „The Birds of Sommersetshire“ 1 vol. 8. 683 S. Scheint nicht lokal genug gehalten zu sein.

W. J. Sterland: „The Birds of Sherwood Forest, with notes on their habits, nesting, migrations etc. 8. 244 S. Mit 4 Tafeln.

Von E. H. Rodd's „List of British Birds or guide to the Ornithology of Cornwall“ erschien eine zweite Auflage. Das Buch wird gelobt.

Rob. Gray and Th. Anderson: „The Birds of Ayrshire and Wigtownshire.“ 1 vol. 8. 62 S. Glasgow. Schildern unter Anderm das Vogelleben auf Ailsa Craig und scheint den Verfassern in jeder Hinsicht Ehre zu machen. Ueber Ailsa Craig vergl. auch Th. C. Walker.

Baron Hoyningen Huene berichtet über die Ankunft der Zugvögel in Esthland, sowie über das Nisten

einiger Vögel in der Umgegend von Reval im Jahre 1868: Cab. Journ. für Ornith. Heft 1.

J. Elwes: „The Birdstation of the Outer Hebrides: Ibis p. 20. Es sind diese Inseln nur wenig bekannt. Macgillivray war dort. Die einzelnen Inseln, werden sowie die Excursionen dahin sehr anschaulich beschrieben.

J. Malmgren: „Ornithologiska notiser“ in Öfvers. af Finsk. Vetensk. Societ. Förh. 1869. Nr. 1. Behandelt Calamoherpe schoenobaenus, Luscinia fluviatilis, Falco vespertinus etc.

Baron Droste-Hülshoff danken wir eine Uebersetzung von Müller's Färörnes Fuglefauna in Cab. Journ. p. 107, 341 und 381.

Derselbe berichtet über W. Meves „Beitrag zu Schweden's Ornithologie“ Cab. Journ. S. 390.

Fr. Boie berichtet über eine von G. R. Barth ausgeführte Reise nach Loffoden und Vesteraalen: Cab. Journ. p. 82. Ganz interessant. Turdus pilaris auf Haseloe. Brutcolonien von wenigstens 1000 Individuen in den Birkenhainen daselbst; ausführlicher über Emberiza nivalis, Somateria mollissima und Tetrao subalpinus. Dann Aufzählung der 81 beobachteten Arten.

R. Collet: „Norges Fugle og deres geographiska Udbredthe i Landet“ Separatabdruck aus den Vidensk. Selsk. Förhandl. für 1868. Newton lobt die Arbeit und meint nur, der nördlichste Theil des Gebietes sei mangelhaft behandelt. Baron Droste-Hülshoff berichtet in Cab. Journ. über diese Arbeit S. 392.

J. Bowden: „The Naturalist in Norway, or notes on the wild animals, birds, fishes and plants of that country. 8. 203 S. London. Scheint ein werthloses Machwerk zu sein.

C. Sundevall's „Svenska Foglarna“ blieb noch immer unvollendet. Es erschienen die Tafeln 74, 75, 76 und 80, und der Text von p. 241—264.

H. Goebel: Briefliches aus Südrussland und über einige Vögel des Gouvern. Archangel: Cab. Journ. p. 318. Diese letzteren sind Mergus serrator, Anas clypeata und Falco vespertinus.

L. Sabanäeff: Materialien zu einer Fauna des gou-

vernements Yaroslav. Leider Russisch in Bull. Soc. Imp. Mosc. 1868. p. 234—79, 487—524. Scheint sehr eingehend und reichhaltig zu sein. Die Natur des Landes wird nach den Districten, die durchforscht wurden, geschildert; so die Wälder von Yamsk, die Wolgainseln, die Warelovosümpfe u. s. w. *Nucifraga* brütet im Gouvernement, *Accentor montanellus* finden sich in den Wäldern von Yamsk. — Soll fortgesetzt werden.

v. Wickevoort-Crommelin: „Notes ornithologiques sur la Faune des Pays-Bas: Archiv. Neerland. IV. Viel über das Vorkommen seltnerer Arten.

Dr. B. Borggreve: „Die Vogelfauna von Norddeutschland; eine critische Musterung der europäischen Vogelarten“ Berlin. Ein nützliches Buch, dem indessen die berechtigte Kritik nicht fern bleiben wird.

Baron Drost-Hülshoff: Die Vogelwelt der Nordseeinsel Borkum, nebst einer vergleichenden Uebersicht der in den südlichen Nordseeländern vorkommenden Vögel. 1. Bd. 8. 405 S. Es zählt dieses Buch zu den besten der unser specielles Fach betreffenden vaterländischen Litteratur. Ein kleines aber nicht unwichtiges Gebiet deutscher Erde wird ebenso anziehend als gewissenhaft und erschöpfend behandelt. Die Einleitung schildert die Natur Borkums nach den verschiedenen Localitäten; dann folgen kleinere Abschnitte: Ostland's Nistvögel, Rottum, Ebbe, Fluth, Entenstrich, Sturmfluth; dann die systematische Uebersicht sämmtlicher Vögel Borkums, umfassend deren genaue Beschreibung, Lebensweise, geographische Verbreitung u. s. w. Der practisch geübte Blick des Verfassers, sein Darstellungstalent, seine Belesenheit, die gründlichste Bekanntschaft mit seinem Object und der Aufgabe, die er sich gestellt, das Alles vereinigt sich dieses Buch wesentlich zu erhöhen über das Niveau gewöhnlicher Lokalfaunen. Noch bemerken wir, dass unter dem *Anthus aquaticus* dieses Buches *A. rupestris* zu verstehen ist.

C. G. Giebel: Vogelschutzbuch. Die nützlichen Vögel unserer Aecker, Wiesen, Gärten und Wälder. Zweiter Abdr. Berlin. 1868. 8.

A. Fritsch: „Ornithologische Notizen aus Böhmen“
Cab. Journ. p. 45.

P. Th. A. Bruhin: „Die Wirbelthiere Vorarlberg's: Verhandl. Zool. Botan. Gesellsch. in Wien, Bd. 18. Die Vögel auf S. 235. Mit kurzen Bemerkungen über Verbreitung, Lebensweise u. s. w.

Blasius Hanf: „Ornithologische Beobachtungen am Furtteiche zu Mariahof in Obersteiermark“ Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, p. 961. Nicht unwichtig über Albinismen.

V. v. Tschusi veröffentlichte „ornithologische Mittheilungen“ über *Emberiza pithyornus* bei Wien; *Caprimulgus europaeus* als Gefangener; dann noch über einige Vögel des Riesengebirges: Cab. Journ. p. 217.

C. Farman: „On some of the Birds of Central Bulgaria“ Ibis p. 199. *Aquila heliaca*, *A. naevia* etc.

Howard Saunders: „Ornithological Rambles in Spain“ Ibis p. 170.

Howard Saunders: Notes on the Ornithology of Italy and Spain“ Ibis p. 391. Ganz hübsch. Italien ist arm, Spanien reich an Vögeln.

Barboza da Bocage commentirt die Mittheilungen von A. G. Smith über die Vögel Portugals: Journ. Scienc. natur. Lisb. Es werden 44 Arten hinzugefügt.

Ch. A. Wright bringt Nachträgliches zu seinen Vögeln Malta's und Gozzo's: Ibis p. 245. Als Seltenheiten erscheinen *Emberiza melanocephala*, *Hoplopterus spinosus*, *Chettusia leucura*, *Actiturus Bartrami*, *Cygnus olor*.

C. Stölker: „Ornithologische Fragmente aus Florenz: Cab. Journ. p. 337. Fast nur Namen.

T. Salvadori: „Degli uccelli avventizi in Italia: Att. della Soc. Ital. di Sc. nat. vol. XII. Soll fortgesetzt werden.

Von Bettoni's Werk über die Vögel der Lombardei ist der zweite Band vollendet. Die Ausführung der Tafeln ist von sehr verschiedenem Werth.

L. Moesch schreibt über die Vögel der Schweiz in M. Wirth's Allgem. Schweiz. Statist. I. p. 163.

H. Hold: Verzeichniss der von mir in Arosa beob-

achteten Vögel: Jahresber. der naturf. Gesellsch. Graubündt. XIV.

V. Fatio: „Rapport du jury nommé par la Soc. genev. pour la protection des animaux, dans le concours des nids artificiels (nichoirs): Le Cultiv. de la Suisse Romande 1869, p. 145—49.

G. du Plessis et J. Combe: „Faune des Vertèbrés du district d'Orbe: Bullet. Soc. Vaudoise des Sc. nat. vol. X. Oiseaux p. 105.

C. Stölker schreibt in den Verhandl. der naturf. Gesellsch. zu St. Gallen allerlei Ornithologisches, so über Nisten und Gefangenleben von *Pyrrhocorax alpinus*, *Nucifraga caryocatactes*, *Cuculus canorus*, *Upupa epops*, *Loxia coccothraustes*, *Turdus torquatus*, *T. saxatilis*, *Sylvia tithys* und *curruca*, *Hirundo urbica*, *Rallus aquaticus*, *Larus canus*, *Anas clangula*, *Podiceps minor*, *Strix flammea*, *noctua*, *brachyotus*, *scops* u. s. w.

Ed. de Betta: „Sulla straordinaria od accidentale Comparsa di alcune specie di uccelli nella provincie Venete e sulle cause rispettive Note ed Osservazioni“ Venezia 1865. 8. 32 S. Darin namentlich auch über den Einbruch von *Syrhaptus paradoxus* von 1863—64.

A f r i k a.

Heuglin's synoptische Arbeiten über die Vögel N-O. Afrika's in Cab. Journal wurden fortgesetzt. Lamprothornithinae, Sturninae, Saxicolinae.

Th. v. Heuglin's „Ornithologie Nordostafrika's“ wurde bereits besprochen. Es erschienen in ziemlich rascher Folge verschiedene neue Lieferungen. Der Text verdient, wie schon bemerkt, alles Lob; die Abbildungen, obgleich von Heuglin sehr gut gezeichnet und im Original ohne Zweifel auch gut colorirt, erscheinen chromolithographisch reproducirt oft matt und ausdruckslos. Sie sind keineswegs alle nach unserm Geschmack. Abgebildet wurden ferner: *Barbatula uropygialis* t. 28, die Köpfe von *Pogonorhynchus Rolleti*, *P. leucocephalus* und *diadematus* t. 27, *Catrisceus apicalis* t. 9, *Cossypha Heuglini*

t. 13, *Elminia longicauda minor* t. 15, *Francolinus Schlegelii* t. 30, *Merops cyanophrys* t. 6, *Muscicapa minima* und *M. aquatica* t. 16, *Stenostira plumbea* t. 17, *Hyphantornis atrogularis*, t. 19. Das die 9—11. Lieferung umfassende Heft bringt das Vorwort zum ersten Bande und eine sehr hübsche zoo-geographische Karte des Nilgebietes und der Uferländer des rothen Meeres. Die Annahme von *Conspecies* im Sinne Schlegel's und Sundevall's mit dreinamiger Artbezeichnung steht mit unsern Ansichten in Widerspruch. Die lokale Rasse oder Abart mag besser unbenannt bleiben.

Th. v. Heuglin: „Zoogeographische Skizze des Nilgebietes und der Küstenländer des rothen Meeres und des Golfs von Aden: Peterm. Geogr. Mittheil. p. 406. Nicht eben neu, aber in dieser instructiven Zusammenstellung von entschiedenem Interesse. Vorwiegend ornithologisch. Die Wanderungsverhältnisse werden umsichtig geschildert, dann die einzelnen Zonen oder Gebiete zoologisch characterisirt, also 1) das Mittelmeergebiet, 2) die subtropische oder nubische Zone, 3) Aequatorialzone, 4) die Bergregion, 5) die Küstenländer des rothen Meeres nördlich vom 20° N. Br., 6) die Südhälfte des rothen Meeres und die Küsten des Golfs von Aden, 7) das Somaliland.

Th. v. Heuglin: Reise in das Gebiet des weissen Nil und seiner westlichen Zuflüsse in den Jahren 1862—64. In diesem Buche findet sich, wie zu erwarten, viel Ornithologisches eingestreut, so über die Vögel des Araschkol in Kordofahn auf S. 43 und über die des weissen Nil auf S. 321—349. Im Ganzen mehr allgemein gehalten, aber über einzelne Arten ausführlicher, so z. B. über *Gypogeranus*, *Struthio*, die Geier, den Marabou, *Balaeniceps* u. s. w. Man liest dieses Buch mit Vergnügen und Belehrung und erkennt leicht dessen Vorzüge vor den früheren Reisebeschreibungen des Verfassers.

Der dritte Band von „Bar. v. d. Decken's Reisen in Ostafrika“ bringt auf S. 21—52 den Bericht J. Cabanis' über die von dem berühmten Reisenden gesammelten und dem Berliner Museum einverleibten Vögel,

nebst guten Abbildungen der neuen Arten von der geübten Hand Heuglin's. Diese sind *Turdus Deckeni* t. 1, *Drymoecca tenella* und *Cisticola haematocephala* auf t. 2, *Prionops graculinus* t. 3, *Dryoscopus sublacteus* t. 4 (nicht neu), *Lanius caudatus* t. 5, *Rhynchoceros Deckeni* t. 6, *Dryoscopus lugubris* t. 7, *Dryoscopus thamnophilus* t. 8, *Cri-thagra chloropsis* t. 9, *Foudia comorensis* t. 10, *Textor intermedius* t. 11, *Cossypha intermedia* t. 12, *Pterocles decoratus* t. 12, *Pternistes infuscatus* t. 13, *Otis maculipennis* t. 14, *Oedicnemus vermiculatus* t. 15, *Ardea cineracea* t. 16, *Nycticorax leuconotus* t. 17. Im Ganzen wurden 126 Arten eingesandt, der Mehrzahl nach mit Angabe des Fundortes. Nur die neuen oder für neu gehaltenen werden beschrieben. Nicht abgebildet wurden *Herodias procerula* n. sp., *Melierax poliopterus* n. sp.

J. Chapman: „Travels in the Interior of South Africa, etc. with a journey across the continent from Natal to Walvish Bay and visits to lake Ngamie and the Victoria Falls“ 2 vol. 8. Im Reiseberichte selbst ist wenig Ornithologisches eingestreut, aber auf S. 345—432 des zweiten Bandes finden sich die beobachteten und gesammelten Vögel unter dem Titel „Descriptive notes on some of the birds of Intertropical Africa“ halb dilettantisch halb systematisch verzeichnet. Das Hauptverdienst um letzteren Theil scheint Anderson, dem ausgezeichneten Erforscher des Damaralandes, zu gebühren. Die Angabe der Fundorte, Bemerkungen über Verbreitung und Lebensweise, über die Färbung der Weichtheile u. s. w. verleihen dieser etwas improvisirt erscheinenden Arbeit doch einen gewissen Werth. Man kennt übrigens Chapman längst als sehr werthvollen Contribuenten zu Layard's Buch über die Vögel Südafrika's.

Layard fährt fort im „Ibis“ gute Bemerkungen über die Vögel Südafrika's zu veröffentlichen, S. 64 und 361. Unter anderem Wichtiges Näheres über die Lebensweise und Fortpflanzung von *Indicator major*, über *Corythaix persa* (?? Ref.), *Bradypterus Layardi*, *Coracias caudata*, *Psittacula roseicollis* und *Pionias Meyeri* am Limpopo u. s. w.

E. Marno: „Ergebnisse einer Reise in N. O. Afrika“ Zoolog. Gart. 1868. p. 212—16 (der Strauss), 239—42. (Raubvögel, Buceros, Marabou). Der ornithologische Theil der Berichte über Casanova's Expedition zur Erlangung lebender Thiere in jenen Gegenden.

A. C. Smith: „The Nile and its Banks“ etc. 2. vol. 8. Lond. 1868. Der zweite Band dieses sehr lesbaren Buches enthält einen Abschnitt über die Ornithologie Egyptens, S. 197—283. Er selbst konnte 101 Arten beobachten: ib. p. XI—XIV.

C. F. Tyrwhitt Drake schreibt „further notes on the birds of Marocco“ Ibis N. 18. *Melierax polyzonus*, *Galerida macrorhyncha* Tristr. etc.

R. B. Sharpe berichtet im „Ibis“ fleissig und eingehend über ihm zugekommenen Vögelsendungen aus der bis dahin wenig bekannten Fantee-Gegend Westafrika's. Die erste Mittheilung, S. 186—195, verzeichnet 60 Arten (Abbild. von *Strix poensis*), die zweite, S. 381—88, bringt deren Zahl auf 96. (Abbild. von *Nigrita uropygialis* und *N. Emiliae*). Viele Seltenheiten werden uns jetzt bekannter.

H. B. Tristram: „Notes on some African Birds“ Ibis p. 434. Sehr nützlich. *Certilauda Salvini* und *desertorum*, etc. Früher schon über südafrikanische *Saxicolinen* und *Sylviiden* auf S. 204.

Thomas Ayres: „Notes on the Birds of the Territory of the Trans-Vaal Republic“ Ibis p. 286—304. Wichtig. 66 Arten. Sehr interessant über *Botaurus capensis*, *Pterocles gutturalis*, *Otis Kori* und *O. Ludwigi* u. s. w.

J. V. Barboza du Bocage berichtet über d'Anchieta's Sammlungen aus der Umgegend von Caconda: Proceed. Zool. Soc. p. 436. Dasselbst auch *Corythaix Livingstoni*. Für die nordöstlichen *Turdus simensis* und *Euplectes xanthomelas* würde der entlegene Standort merkwürdig sein, obgleich es an ähnlichen Beispielen unter den grösstentheils sehr weit verbreiteten Vögeln Afrika's nicht fehlt.

R. B. Sharpe: „On the Birds of Angola. part 1. With notes by the collector,“ J. J. Monteiro. Proceed. Zool. Soc. p. 563. Sehr wichtig. Monteiro berührte St.

Thomé und erlangte dort *Speirops lugubris*, *Hyphautornis grandis*, *Coturnix histrionica*; dann wurde um Ambriz und am Quangaflusse gesammelt. Hier *Phyllopneuste trochilus*. Die neue *Hirundo angolensis* Boc. (pl. 43) wurde bei Ambriz gefunden.

O. Finsch: „Ueber einige von M. Sintenis auf dem Gebiete der Goldküste gesammelte Vögel.“ Cab. Journ. p. 334. Es wurden nur 22 Arten erlangt. Die Lokalitäten waren der Bossum-prah-Fuss, Elmina, Chama. Von ersterer *Gypohierax angolensis*. *Drymoeca stulta*, bisher nur aus dem Osten durch v. d. Decken bekannt, wurde bei Elmina gesammelt.

E. Blyth: *The Birds of South-Africa: Journ. of Trav. and Nat. Hist.* 1868. p. 238—255. Eine populär gehaltene Uebersicht von Layard's Werk. Nach Blyth würden 84 der in diesem Werke aufgeführten Arten wegfallen.

Rob. Hartmann übersetzt im Septemberheft von Caban. Journ. Antinori's Vögel Centralafrika's.

Eden Baker: *The Birds of St. Helena: Zoologist, soc. ser.* p. 1472—1476. Der Verfasser ist kein Ornitholog und kennt die Vögel der Insel nur nach ihren lokalen Bezeichnungen.

A. Vinson: *De l'Acclimatation à l'île de la Réunion. Oiseaux. Bullet. Soc. Imp. zool. d'Acclimat.* 1858. p. 625—632. Von 32 dem Verfasser bekannten Arten sollen 14 eingeführt sein. Die Nomenclatur scheint der nöthigen wissenschaftlichen Schärfe zu entbehren.

A s i e n.

Th. Krüper: Beitrag zur Ornithologie Kleinasiens's. Cab. Journ. Heft 1. p. 21. Von grossem Interesse. Die nähere Lokalität ist die Umgegend Smyrna's. Ausführlicher werden z. B. behandelt *Aquila imperialis*, *A. brachydactyla*, *Nisus Dussumieri*, *Butes ferox*, *Lanius personatus*, *Garrulus melanocephalus*, *Pastor roseus*, *Saxicola saltator*, *Aedon galactodes*, *Cossypha albigularis*.

Von Gould's *Birds of Asia part XXI.* mit den treff-

lichen Abbildungen von *Coracias indica*, *C. affinis*, *C. Temminkii*, *Phasianus Reevesii*, *Ph. colchicus*, *Cerionis Temminkii*, *Pucrasia xanthospila*, *Turnix Dussumieri*, *Drymochares stellatus*, *Anthus cervinus*, *Emberiza fucata*, *E. rustica*, *E. Huttoni*, *Regulus himalajensis*, *Glareola lactea*.

E. v. Homeyer: Die Vögel Ostsibiriens und des Amurlandes. Cab. Journ. Forts.

Verspätet sei hier der vortrefflich- eingehenden Arbeit v. Middendorff's über die Thierwelt Sibiriens gedacht: Reise IV. Th. 2. Lief. 1. Es werden unterschieden hyperboreale Vögel, circumpolare Vögel, Waldvögel. Von jeder hochnordischen Art existirt eine grössere und eine kleinere Rasse. Ein Abschnitt von grossem Interesse behandelt die progressive Ausdehnung vieler östlichen Arten gen Westen.

W. Blandford: Ornithological Notes chiefly on some birds of Central, Western and Southern India: Journ. As. Soc. of Beng. 1869. p. 164. Vergl. *Cyornis Tickelliae*, *Hirundo fluvicola*, *Salpornis spilonota*, *Parus cinereus*, *Alauda malabarica*, *gulgula* und Consorten, u. s. w. Viel hübsches über Lebensweise und geographische Verbreitung.

Allan Hume: Stray notes on Ornithology in India. Ibis p. 1. Das Hauptaugenmerk des Beobachters war auf die Fortpflanzung indischer Vögel gerichtet. Sein Standquartier war die Umgegend von Bareilly. Wir erhalten volle Auskunft über *Xantholaema indica*, *Megalaema caniceps*, *Orthotomus longicauda*, *Oriolus Kundoo*, *Corvus splendens*, *Lanius lator*, *Tchitreia paradisi*, *Pycnonotus pusillus*, *Sturnopastor contra*, *Temenuchus pagodarum*, *Turtur humilis*.

W. E. Brooks: Notes on birds observed near Nyneetal and Almorah: Ibis pt. 1. Neben viel kurzen und flüchtigen Notizen findet sich Ausführlicheres über *Aquila Bonelli*, *Hirundo daurica*, *Dicrurus longicaudatus*, *Tchitreia paradisi*, *Petrocincla cinclorhyncha*, *Geocichla unicolor*, *Pratincola caprata*, *Pr. indica*, *Melophus melanicterus*, etc. etc.

Viscount Walden: Remarks on Dr. Stoliczka's Ornithological observations in the Sutley Valley. Sehr

interessant. 280 Arten. Als neu wurden aufgeführt *Linota pygmaea*, *Fringalauda sordida* und *Munia similaris*, welche letztere nach Walden av. jun. von *undulata* ist.

G. E. Bulger: List of Birds obtained in Sikkim between March and July 1867: *Ibis* p. 154. Das Beobachtungsfeld scheint ein sehr reiches zu sein. 136 Arten konnten erlangt werden. Viele hübsche Noten über die Lebensweise der Vögel des Darjeeling-Gebietes.

G. King: On the Birds of the Goona District. *Journ. As. Soc. Beng.* 1868. p. 208—218. Es liegt dieser District in Centralindien, 1400“ und höher. Ein Namensverzeichniss von 178 Arten, mit sehr spärlichen Anmerkungen zu einigen derselben.

Maingay: Notes on rare and little known Malayan Mammals and Birds: *Proc. As. Soc. Beng.* 1868. p. 194—198. Sehr dürftig. Ein angeblich neuer *Buceros* beschrieben.

R. C. Beavan: Additional Notes on various Indian Birds. *Ibis* p. 403. Reichhaltig und ausführlich. So z. B. über *Palaeornis rosa*, *Nectarinia Gouldiae*, *miles*, *flamma-xillaris*, *Hasseltii*, *asiatica*, *Myzanthus ignipectus*, *Certhia himalajana*, *Dendrophila frontalis*, zahlreiche Spechte und Kukuke, *Harpactes orescius*, *Nyctiornis Athertoni*, *Hirundo daurica* etc. Soll fortgesetzt werden.

A. S. Bickmore: Reisen im indischen Archipel, übers. von J. C. A. Martin. 1. Bd. 422 S. Darin ein Namensverzeichniss der Vögel des Insel Bourou, 74 Arten zählend. Cataloge der von dem Reisenden auf Banda, Ternate und Celebes gesammelten Arten geben die *Proc. of the Boston Soc. Nat. Hist.*

A. R. Wallace: *The Malay Archipelago, the land of the Orang-utan, and the bird of Paradise. A narrative of travel with studies of man and nature.* 2 vol. 8. Mit Holzschn. London 1869. Es zählt dieses Buch, dem deutschen Leser bereits durch eine gute Uebersetzung bekannt, zu den besten und anziehendsten seiner Art. Die Länder, welche Wallace während 6 Jahren als sammelnder und beobachtender Naturforscher bereiste, gehören unbedingt zu den interessantesten und unbekanntesten der Erde.

Seine Ausbeute war die reichste. Es wurden 8050 Vögel erlangt, und zahlreiche Novitäten lohnten für Mühen und Gefahren aller Art. Ein Hauptaugenwerk des Reisenden waren bekanntlich die Paradiesvögel, die in ihren letzten Verstecken zu beschleichen freilich nicht immer gelang. Dennoch konnte dem über diese merkwürdige Gruppe Bekannten viel Neues hinzugefügt werden, und die Entdeckung einer ganz neuen Form entschädigte für manche getäuschte Hoffnung in andern Quartieren. Wenn die unerschöpfliche Ergiebigkeit einzelner Gebiete, wie z. B. der Aruinseln, den enthusiastischen Forscher unablässig und in angenehmster Weise zu beschäftigen vermochte, so wurde dagegen auf anderen, wie z. B. auf dem thier- und pflanzenarmen Ceram, seine Ausdauer auf die härtesten Proben gestellt. Und noch immer harren die waldbedeckten Bergzüge der Nordküste Neuguinea's des kühnen Reisenden, der hier die nie erlangten höchsten Preise des Ornithologen zu gewinnen versuchen vermag: *Lophorina superba*, *Parotia sexsetacea*, *Epimachus magnus*, *Astrapia nigra*, *Paradigalla carumculata*, *Sericulus aureus*!

A m e r i k a.

G. Elliott: The new and heretofore unfigured species of the Birds of N. America. Es gelangte dieses Prachtwerk mit dem zweiten Bande zum Schluss.

In part X wurden abgebildet: *Meleagris mexicanus*, *Chrysomitris Lawrencii*, *Harporhynchus cinereus*, *Leucosticte griseonucha*, *Aestrelata haesitata*, *Priofinus cinereus*; in part XI: *Falco aurantius*, *Helminthophaga Luciae*, *Aegiothus fuscescens*, *Heliopaedica Xanthusi*, *Rissa Kotzebui*, *Rissa nivea*; in part XII: *Falco candicans*, *Passer domesticus*, *Micrathene Whitneyi*, *Athis Heloisae*, *Larus brachyrhynchus*, *Larus Hutchinsii*; in part XIII: *Falco islandicus*, *Sylvia calliope*, *Scops Kennicoti*, *Haliplana discolor*, *Scops flammeola*; in part XIV und XV: *Graculus circinnatus*, *Gr. perspicillatus*, *Chen. caerulescens*, *Somaterias nigrum*, *Sagmatorhina Lathamii*, *Lestris cataractes*, *Fratercula glacialis*.

(Sp. F. Baird?): Neun Bogen eines Werkes über die Vögel Nordamerika's in colossalem Format. Eingelegt vortrefflich xylographirte Köpfe einer Art jeder

Gattung. Liljeborg's System. Für die Begriffe genus und species die weitere Fassung, also auch Annahme von Rassen oder Varietäten. Heftiger und ernsthafter Protest gegen die sinnlose Vervielfältigung der Gattungen und Arten. Die westlichen Arten werden stark eingezogen. Sehr gute Einleitung. Kein Titel. Wozu das verrückte Format und wer ist der Verfasser?

List of the Birds of Alaska. With biographical notes by W. H. Dall and H. M. Bannister, with descriptions of new species by Prof. Sp. F. Baird. (Extr. from the Transact. Chicago Acad. Soc. vol. I.)

E. Coues: The Birds of South-Carolina. Proceed. Bost. Soc. N. H. Soll eine tüchtige gewissenhafte Arbeit sein.

E. Coues: A list of the Birds of New-England. Separatabdr. aus den Proceedings of the Essex Institute, vol. V, 70 Seiten mit Index. Wichtig. Zahlreiche kritische Bemerkungen. Aber viel zu viele Gattungen! Vollständige Bekanntschaft mit der einschlägigen Litteratur.

W. P. Turnbull: The Birds of East Pennsylvania and New-Yersey. Glasgow. 1869. 1 vol. 8. 62 S. Zählt 340 Arten auf und giebt einige bis dahin unpublicirte Wilsonsche Originalvignetten. Eine gute Arbeit. Merkwürdig bleibt das Verschwinden mancher Arten von Lokalitäten, wo sie früher nicht selten.

R. Ridgway: Notices on certain obscurely known species of American Birds, based on specimens in the Mus. Smiths. Instit. Proc. Acad. N. Sc. Philad. p. 125. Einleitende Betrachtungen über den Artbegriff. Es kämen mittelst Hybridisation Uebergangsformen von einer Art zur andern zu Stande (? Ref.) „from the region where the respective habitats overlap.“ Dergleichen Zwischenformen seien nomenclatorisch zu sondern. (Quod non: Ref.) Specieller werden behandelt die Woodthrushes (*Hylocichla*) Nordamerica's mit 7 Arten, die *Pyrrhuloxia* mit einer neuen westlichen Art: *P. Cooperi*, denn die kleineren *Quiscalis* der Ver. Staaten. Gute Holzschnittabbildungen der Schnäbel und Flügel dienen zur Erläuterung dieser sehr beachtenswerthen Arbeit.

Sclater et Salvin: „Exotic Ornithology“ part X. bildet ab:

Turdus crotopezus, *T. albiventris*, *T. phaeopygus*, *T. gymnophthalmus*, *Buceo striolatus*, *Porzana castaneiceps*, *Attagis chimboraensis*, *Formicivora striolata*; part. XI: *Conurus Hoffmanni*, *Rallus antarcticus*, *R. semiplumbeus*, *Pitylus humeralis*, *Accipiter guttatus*, *Ampelion arcuatus*, *Asturina Nattereri* und part. XII: *Asturina Pucherani*, *A. plagiata*, *Botaurus pinnatus*, *Tigrisoma fasciatum*, *Thripodectes flammulatus*, *Icterus Abeillii*. *Centropelma micropterum*, *Centrites oreas*.

F. Sumichrast: The geographical distribution of the Native Birds of the department of Vera Cruz. 4. Separatabdr. Druck aus den Mem. Bost. Soc. of N. Hist. vol. I. p. 542—63. Sehr interessant. Nur die Passeres. Es kommen 175 Arten in Betracht. Horizontale und vertikale Verbreitung. Es werden geographisch unterschieden und ornithologisch characterisirt 1) die heisse Region, tierra caliente, mit Aufzählung der ihr eigenthümlichen Arten; 2) die gemässigte Zone, tierra templada; 3) die alpine Region, wo noch zwei Trogons und ein Papagei inmitten der Tannenwälder leben. Die Sitte Eicheln in hohlen Baumstümpfen aufzuspeichern, sei sehr irrthümlich den *Colaptes*-Arten zugeschrieben; sie finde sich nur bei *Melanerpes*. Alle Regionen werden durchwandert, wenn man von der Seeküste zu Vera bei Veracruz zum Gipfel des Vultans von Orizaba emporsteigt.

Sclater et Salvin: On a collection of birds made by Mr. H. S. St. Strange near the city of Mexico: Proceed. Z. S. p. 361. Mit Anmerkungen. 15 Arten. Man vergl. über *Psilorhinus morio* und *mexicanus*, *Chaetura rutila*, *Pipilo macronyx* (*virescens* Hartl.) u. s. w.

A. Dugès: Aperçu général sur la Fauna de-Guanajuato (Mexique): Bullet. Soc. Imp. d'Acclimat. 1868. p. 546—78. Scheint ziemlich werthlos zu sein. Unterschiedlich werden behandelt die domesticirten Arten, dann die nützlichen oder angenehmen wilden und zuletzt die schädlichen.

E. D. Cope: The Birds of Palestina and Panama compared: Amer. Natural. 1868. p. 351—59.

G. N. Lawrence: List of a collection of birds

from Northern Yukatan: Ann. Lyc. N. York, Nr. 9. (Mai 1869.) Die Lokalitäten, wo von Dr. A. Schott gesammelt wurde, sind Merida, Progress, Celestin. Die grosse Mehrzahl stammt von der letzteren Lokalität. 103 Arten, unter ihnen drei angeblich neue. Vorwaltend zeigt die Vogelfauna Yukatan's mexicanischen Charakter, untermischt mit nordamerikanischen Elementen.

C. Sundevall: Foglarna på ön St. Barthelemy, efter de af Dr. von Goes hemsända samlingarna bestämde: Öfvers. k. Vetensk. Ac. Förh. p. 579. Leider schwedisch: auch die Einleitung. Die Beschreibungen lateinisch. 47 Arten. (2 Rapac. 11 Passer. etc.) *Elaenia Risii*, *Trochilus exilis*, *Tr. holosericeus*, *Certhiola bartholemica*, *Euphonia flavifrons*, *Phonipara bicolor*, *Dendroeca petechia*. Anmerkung über die drei Phaeton-Arten. Auf St. Barthelemy lebt nur *Ph. aethereus*.

C. Sundevall: Foglarna på ön Portorico, efter Hr. Hjalmarson's insamlingar fromställda: l. c. p. 593. Sehr wichtig.

90 Arten, darunter 3 Rapaces, 45 Passeres etc. *Trochilus exilis holosericeus*, *aurulentus* und *viridis*, Vieill., *Mimocichla ardesiaca*, *Margarops fuscatus*, *Vireo Latimeri*, *Dendroeca Adelaidae*, *Euphonia Selateri*, *Phonipara bicolor*, *Euethia lepida*, *Carduelis cucullata*, *Agelaius chrysopterus*, *Icterus dominicensis*, *Chalcophanes lugubris*, *Certhiola portoricensis*, *Todus hypochondriacus*, *Tyrannus Tylori*, *Myiarchus antillarum*, *Picus portoricensis*, *Saurothera Vieilloti*. *Conurus vittatus* ist der einzige Papagei der Insel. Der kleine afrikanische Fink *Spermestes cucullata* ist auf Portorico vollständig verwildert. Ebenso *Numida*. Fünf Tauben. Zu vergleichen mit Cavendish Taylor im Ibis und mit H. Bryant in Bost. Nat. Hist. Soc. Proceed.

Tommaso Salvadori: Intorno ad alcuni uccelli di Costarica. Estratto dal vol. IV. degli atti della R. Acad. Sc. Torin. Allerlei gute Auskunft über seltne Arten, wie *Turdus obsoletus*, *Myiadestes melanops*, *Callispiza Franciscæ*, *Pheucticus tibialis*, *Prionites Martii*, *Trogon puella*, *Tripsurus Pucherani* etc. Ein Herr Durando sammelte diese Vögel beim Durchreisen der Region des Vulkan's Turrialba bis zum Rio San Carlos. Nur 23 Arten.

Die wichtige Arbeit von Lawrence über die Vögel

Costarica's ist zum Schluss gekommen: Ann. Lyc. N. Y. Dieselbe kennt nicht weniger als 511 Arten, von welchen über viele ausführlicher berichtet wird, so z. B. über *Eupherusa eximia*, *Asturina nitida*, *Geotrygon caeruleiceps* (= *chiriquensis*), u. s. w. Als neu beschrieben wird *Pogonotriccus Zeledoni*. Begleitende Noten der Sammler.

O. Salvin: Notes on Mr. Lawrence's List of Costarica Birds: Ibis XIX. Zahlreiche critische Bemerkungen. 473 Landvögel mit Sicherheit von dorthier bekannt. Im Ganzen 570—580 Arten. Costarica ist jedenfalls eines der reichsten ornithologischen Gebiete der Erde.

v. Franzius: Ueber die geographische Verbreitung der Vögel Costarica's: Caban. Journ. für Ornith. p. 195 und 290. Die verschiedenen Regionen werden zoogeographisch characterisirt.

Viel interessante Notizen über die Lebensweise mancher seltneren Arten, so über *Ptilogonys caudatus*, *Myiadestes melanops*, *Catharus melpomene*, *Turdus Grayi*, *Zonotrichia pileata*, *Chasmarhynchus tricarunculatus*, *Pharomachus mocinno*, dessen Junge wie *Caprimulgi* aussehen, *Panterpe insignis*, einer der seltensten Colibri-Arten u. s. w. Mit Einschluss von 43 Grallatoren und Natatoren zählt v. Franzius 517 Arten.

J. Cabanis: Uebersicht der im Berliner Museum befindlichen Vögel von Costarica, *ibid.* Nach den Sammlungen von Franzius und Anderen. Von grösster Wichtigkeit. Vergl. über die *Glaucidium*-Arten. Neu würden sein *Asturina polionota*, *Ortalida Franzii*, *Crypturus modestus*.

G. A. Lawrence: Catalogue of Birds from Puna Island, Golf of Guajaquil, in the Mus. of the Smiths. Instit. Ann. Lyc. N. Y. IX. Juni. Zählt 21 Arten auf, darunter 4 Colibri's, *Eupsilostoma pusillum*, *Turdus Reevei*, *Contopus punensis*, *Thryothorus superciliaris*, *Empidonax griseipectus*, *Parra intermedia* Bp. (nach Lawrence wirklich specifisch zu sondern), *Chloronerpes callonotus*, u. s. w.

Sclater et Salvin: On Venezuelan Birds collected by Mr. Goering: Proceed. Z. S. p. 250. Gesammelt wurden 56 Arten in der Umgebung des See's von Valenzia.

Andere Standorte waren San Esteban und Maruria. Nur spärliche Noten. *Calliste Hannahiae*, Cass. sei noch nicht mit Sicherheit zu unterscheiden von *C. cyanicollis*.

Sclater et Salvin: On Peruvian Birds collected by Mr. Whitely: Proceed. Z. S. p. 151. Gesammelt wurde um Ober-Tinta in der Region der östlichen Sierra, circa 11,000' hoch. Von 46 Arten werden als neu beschrieben *Saltator laticlavus*, *Poospiza caesar*, *Agriornis insolens* und *Centrites oreas*. Noch wichtiger erscheint der Bericht über weitere Sammlungen Whitely's im Conipeta-Thal: Proceed. p. 896. *Neochelidon tibialis*, *Muscisaxicola fluviatilis*, *Pipra chloromeros*, *Cypseloides fumigatus*, *Psittacula Sclateri*; und dann noch über 57 Arten von Tinta, unter welchen *Cinclus leucocephalus*, *Ochthoeca polionota*, n. sp., *Oroonympa nobilis*, *Fulica gigantea*, *Merganetta Turneri*, die gleichartig mit *M. leucogenys* Sc. et Salv. l. c. p. 157 (nec Tschudi).

Sclater et Salvin: On the Birds of the vicinity of Lima: Proceed. Z. S. p. 196. Nur 13 Arten.

Catalogo de las Aves Chilenas existentes en el Museo Nacional de Santiago formado por Don R. A. Philippi 8. 229 Arten. Claudio Gay wird vorzugsweise citirt. Dieser hat 86 Arten, die der Sammlung fehlen. Zum Schluss eine tabellarische Uebersicht sämmtlicher als chilenisch bekannter Arten, von denen 40 diesem Lande eigenthümlich angehören sollen. Dagegen hätte es 110 gemeinschaftlich mit der Republicque Argentine und 90 mit Peru.

Euler fährt fort mit werthvollen Mittheilungen über die Vögel Brasilien's: Cab. Journ. S. 241.

v. Pelzeln: Zur Ornithologie Brasilien's. Dritte Abtheilung. Geht bis S. 390. Ein vierter Theil wird das vortreffliche Buch vollenden. Beschreibungen, critische Anmerkungen, tabellarische Uebersichten! So auf S. 344 vergleichende Listen der südbrasil. Fauna, der amazonischen, der bolinisch-brasilischen, der columbisch-brasilischen und der centralen.

24 neue oder wenig bekannte Arten werden ausführlich beschrieben: *Leistes erythrothorax*, *Euphonia ochracea*, *Oryzoborus*

fringilloides, Spermophila superciliaris, S. caboclinho, S. melanops, S. melanogaster, Haplospiza crassirostris, Sycalis citrina, Picumnus aurifrons, P. Borbae, P. leucogaster, P. fuscus, Peristera cyanopis, Leptoptila Reichenbachii, Penelope ochrogaster, P. boliviana, P. P. pileata, P. nigricapilla, Crax pinima, C. Mikani.

C. Giebel: Einige neue und wenig bekannte argentinische Vögel: Zeitsch. ges. Naturw. 1868. p. 11—17.

Chrysanthus Sternberg: Notizen aus der Vogelwelt von Buenos Ayres: Cab. Journ. p. 174. Wichtig. Schildert die Lokalitäten. Allgemeines zoogeographisches Bild. Denn gute Beobachtungen über Polyborus vulgaris, Milvago pezoporus, Noctua cunicularia, Ptiloleptis guira, Coccyzus seniculus, etc.

Slater et Salvin: Second list of Birds collected at Conchitas (Rep. Argent.) by Mr. E. Hudson: Proceed. Z. S. p. 158. Fünfzig Arten. Nimmt Bezug auf Burmeister. Und id. Third list of the Birds of Conchitas etc., ib. behandelt 92 Arten; ausführlicher z. B. Leptoptila chalcauchenia, Salv. M. S. etc. 320., Querquedula torquata, deren Weibchen Azara's Pato ceja blanca. Im Ganzen sammelte Hudson 143 Arten um Conchitas.

Slater et Salvin: Second list of Birds collected during the survey of the straits of Magellan by Dr. Cunningham. 34 Arten.

G. C. Taylor: Birds observed during two voyages across the North Atlantic: Ibis p. 388.

A u s t r a l i e n .

Notes on the Breeding Habits of New Zealand Birds. by T. H. Potts. Wellington. 8. 39 S. Ein reizendes Schriftchen, das wohl nur wenigen unserer Leser zu Gesicht kommen wird. Es ist die Provinz Canterbury, wo der Verf. und dessen Söhne seit langer Zeit sammelten und beobachteten. Eine sehr interessante Einleitung schildert Allgemeines: die climatischen Verhältnisse, die verschiedenen Lokalitäten, die merkliche numerische Verminderung der Vögel durch Zunahme der Cultur, u. s. w. Dann Specielles über die Fortpflanzung von 53 Arten.

Beschreibung und Messung von Nest und Eiern. Dann drei Kupfertafeln mit kleinen sehr originellen Abbildungen der Nester von *Halcyon vagans*, *Acanthisitta chloris*, *Petroica macrocephala*, *Podiceps Hectori*, *Rhipidura flabellifera*, *Botaurus poecilopterus*, *Anthornis melanura*, *Mohoua ochrocephala*, *Zosterops lateralis*, *Sphenoeacus punctatus*, *Prothem. nov. Zeelandiae*, *Gerygone assimilis*. — *Himantopus melas* wird als Art siegreich vertheidigt. *Coturnix novae Zelandiae* dem Aussterben nahe. *Strigops* und *Apteryx* stark bedroht! *Anarhynchus* nicht selten. „No satisfactory reason has been given for the peculiar form of the bill.“

Walter Buller: On some new species of New Zealand Birds: *Ibis* p. 37. *Xenicus Haasti*, *Sphenoeacus rufescens*, *Turnagra Hectori*, *Platycercus alpinus*, *Nestor occidentalis*, *Gallinago pusilla*, *Anas gracilis*, *Larus melanorhynchus*. Vergleiche dazu:

O. Finsch: Remarks on some species of Birds from New Zealand: *Ibis* p. 378. Es sucht diese eingehend kritische Arbeit *Platycercus alpinus*, *Nestor occidentalis*, *Anas gracilis*, *Podiceps Hectori*, *Gerygone assimilis*, *Turnagra Hectori* auf bekannte Arten zu reduciren.

W. Buller: Notes on Herr Finsch Review of Mr. W. Buller's Essay on New Zealand Ornithology: *Proceed. New Zeal. Instit.* vol. I. p. 105. Replik auf allerlei Vorwürfe mit sehr beachtenswerthen Notizen über verschiedene Arten. *Hirundo nigricans* besucht jetzt regelmässig Neuseeland nach einer Wanderung von 1000 engl. Meilen; Details über *Anthornis auriocula* (grässlich! Ref.), einer sehr guten Art mit goldgelber Iris; die beiden Kukuke Neuseeland's bedienen sich der grossen birnförmigen Nester von *Gerygone*; *Himantopus melanocephalus* jetzt auch neuseeländischer Vogel; *Ocydromus nigricans*, Bull. l. c. p. 114 von der Südwestküste der Südinsel; *Creadion cinereus* eine total verschiedene Art.

J. Gould: *The Birds of Australia*. Suppl. pt. V. Bildet ab *Strix candida*, *Pitta Mackloti*, *Ptilonorhynchus Rawnsleyi* (ohne Zweifel ein Bastard, Ref.), *Orthonyx Spaldingi*, *Artamus melanops*, *Eiopsaltria leucura*, Mo-

narcha albiventris, Ptilotis notata, Ptilotis Coquerelli, Sittella striata, Casuarius australis und Cas. uniappendiculatus, Rallina tricolor, Gallinula ruficrissa.

Von Sylvester Diggles „Ornithology of Australia“ erschienen neun Lieferungen, pt. XVI—XX.

Morton Allport: On the lokal distribution of some Tasmanian Animals. Pap. and Proceed. Roy. Soc. Tasman. 1867. p. 9—12. Bestätigt die immerhin merkwürdige Thatsache, dass mit der fortschreitenden Ausdehnung menschlicher Cultur gewisse Arten total verschwinden, andere sich dagegen in den cultivirten Districten festsetzen.

M. Allport: Remarks on Mr. Kreffts „Notes on the Fauna of Tasmania.“ l. c. p. 33—36. Vermehrt die Zahl der von Kreffft aufgeführten Arten mit acht von diesem nicht namhaft gemachten.

P. L. Selater: On a collection of Birds from the Salomon Islands: Proceed. Z. S. p. 118. Von grösstem Interesse. 21 Arten werden aufgezählt mit gewissenhafter Benutzung des vorhandenen litter. Material's.

Rhipidura melanoleuca Bp., Dicrurus megarhynchus, Philemon vulturinus, Calornis metallica. Gracula Kreffti n. sp. pl. IX, Eurystomus crassirostris n. sp., Todirhamphus chloris, Buceros ruficollis!, Centropus ateralbns, Cacatua Goffini, Geoffroyus heteroclitus, Lorius hypoenochrous, Eos cardinalis, Trichoglossus Massenae, Athene variegata, Carpophaga rubricera, Rallus intactus n. sp. pl. X; Ardea sacra, Tringoides hypoleucus, Sterna lunata; im Ganzen sind 34 Arten von den Salomonsinseln bekannt, einer vorwaltend papuanischen Region.

F. v. Müller: List of Birds permanently occurring or periodically visiting the Botanic Gardens, Melbourne: Proceed. p. 279. Es wurden 114 Arten beobachtet.

Finsch and Hartlaub: On a smale collection of Birds from the Tonga Islands: Proceed. Z. S. p. 544. Es enthielt diese Sammlung 11 Arten, unter ihnen eine neue: Myiolestes Heinei. Ueber eine seit Forster nicht mehr erlangte Taube, Ptilinopus porphyracrus, konnte erschöpfend berichtet werden. Rallus Forsteri ist nur pectoralis. Platycercus tabuensis wurde mehrfach erlangt und scheint auf diese Gruppe beschränkt zu sein. Im Widerspruche

mit Peale und Rainer bezweifeln wir das Vorkommen dieser Art auf der Viti-Gruppe auf das entschiedenste.

Accipitres.

J. H. Gurney: On the Birds of Prey of Madagascar and the adjacent islands: Ibis, p. 443. Mit Abbildungen von *Hypotrichis Eleonorae*. Behandelt 21 Falconiden und fünf Eulen.

Valturidae. Ueber die Brutweise von *Neophron percnopterus* in Indien berichtet Feilden: Zoolog. p. 1281.

Gypaetos barbatus verschwindet in Transbeikalien, v. Middend. Sib. Reise, IV. p. 851.

Falconidae. A. Alleon et Jules Vian: Des migrations des oiseaux de Proie sur le Bosphore de Constantinople. Rev. p. 258. Sehr gut. Im Frühling und Herbst sieht man colossale Massen wandernder Raubvögel. Eine Lieblingsstation derselben ist der Urwald von Belgrad und insbesondere das Dorf Buyuk-déré. Schilderung der Gegend. Die Wachtelflüge immer nur Nachts. Dann ausführlich über die einzelnen Arten. *Buteo desertorum* ist dort häufiger als vulgaris.

Sclater et Salvin: Notes on the species of the genus *Asturina*: Proceed. Z. S. p. 129. Sieben gute Arten sind *A. nitida*, *plagiata*, *magnirostris*, *Nattereri*, *ruficauda* n. sp., *Pucherani*, *leucorhoa*.

Sclater et Salvin: On the genus *Micrastur*: Proc. Z. S. p. 364. Die 7 Arten sind *M. semitorquatus*, *Mirandollei*, *ruficollis*, *zonothorax*, *leucauchen*, *guerilla* und *gilvicollis*.

Ueber *Falco peregrinator* Indiens vergl. Hume: Ibis p. 120. Und über die Fortpflanzung von *Aquila Bonelli* in Indien Id. ib. p. 143.

Ueber *Gypogeranus serpentarius* in Kordofahn: Heugl. Reise Weiss. Nil, p. 44. Sehr interessant die Lebensweise geschildert.

Pandion carolinensis, seine Lebensweise: A. Fowler Amer. Natur. 1868. p. 192.

Neue Arten: *Asturina polionota*, Cabanis Journ. p. 208. Co-starica. — *Accipiter nigroplumbeus*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. p. 270 Ecuador.

Abbild. *Astur nisus* pull. Rev. pl. 7. — *Falco cenchris* pull. Rev. pl. 10. — *F. tinunculus* pull. Rev. pl. 9 — *Aquila audax*: Diggl. Orn. Austr. pt. 18. — *Haliastur leucosternus* ib. pt. 17. — *Falco peregrinus* (sc. melanogenys) ib. pt. 20. — *Hypotr. Eleonorae*: Ibis pl. XVI. — *Buteo lagopus* pull. Rev. pl. 8. — *Accipiter guttatus*, Scl. Salv. Ex. Orn. pt. XI. — *Asturina Nattereri*, ib. — *A. Pucherani*, ib. pt. XII. — *A. plagiata*, ib.

Strigidae. Ueber *Glaucidium siyu* in der Gefangenschaft vergl. C. Wright, Am. Natur. 1868. p. 420.

Ueber *Scops asio*, Fortpflanzung: E. A. Samuels, Am. Natur. 1868. p. 47 und W. Wood ib. p. 379. — In der Gefangenschaft: C. J. Maynard l. c. p. 73. Es ist noch etwas zweifelhaft, ob diese Art gleich sei mit *S. naevia*: l. c. p. 327 und 370.

Abbild. *Huhua poensis*: Ibis, pl. 4. ad. et juv. — *Strix aluco* pull. Rev. pl. 3. — *S. bubo* pull. Rev. pl. 16. — *Str. Tengmalmi* pull. Rev. pl. 17. — *Athene strenua* Diggl. Orn. Austr. p. 19. — *Strix candida*, Gould Birds of Austral. Suppl. pt. V.

Psittaci.

C. Buxton: Acclimatisation of Parrots Zoolog. p. 1395—1401. Ann. Mag. N. H. p. 381.

O. Finsch: Ueber *Eos cardinalis* der Salomon-Inseln: Proceed. Z. S. p. 126. pl. XI. Ein Exemplar in der Bremer Sammlung.

Neue Arten: *Pionias obiensis*, Finsch, Papag. II. p. 389. *Bolborhynchus Luchsi*, Finsch l. c. p. 121. Bolivien.

Abbild. *Brotogerys subcaerulea*: Finsch Papag. pl. 2. — *Br. chrysosema* ib. pl. 3. — *Chrysotis Guatemalae*, ib. pl. 4. — *Coryllis exilis*, ib. pl. 5. — *Eos fuscata*, ib. pl. 6. — *Cyclopsitta Coxeni*, Diggl. Orn. Austr. pl. 19. — *Pezoporus formosus*, Diggl. pt. 16. — *Trichoglossus Swainsonii*, ib. pt. 17. — *Tr. rubritorquatus*, ib. pt. 17. — *Lathamus discolor*, ib. pt. 18. — *Conurus Hoffmanni*, Sc. Salv. Ex. Orn. pt. XI.

Picariae.

Picidae. List of the Specimen's of Birds in the collection of the British Museum. Pl. III. sect. 3. and 4. Capitonidae und Picidae. 137 S. mit gutem Index. Keine neuen Arten. Synonyme. Auch die Arten aufgeführt die nicht in der Sammlung des Brit. Museum.

Ueber *Gecinus viridis* als nützlichen Vogel: Vincelot, Ann. Soc. Linn. Maine et Loire 1868, p. 117. Und Sequier, Bull. Soc. Imp. d'Acclim. 1868. p. 524.

Neu: *Picumus aurifrons*, Natt. v. Pelz. Vög. Bras. p. 334. — *P. Borbae*, Pelz. ib. *P. leucogaster*, Natt. Pelz. ib. p. 335. — *P. fuscus*, Natt. Pelz. ib.

Abbild. *Xenopicus albolarvatus*, Elliot B. N. Am. pt. IX.

Coraciadae. Abbild. *Coracias affinis*, *C. indica* und *Cor. Temminkii* in Gould's Birds of Asia pt. XXI.

Trogonidae. Von der zweiten Auflage von Gould's Monogra-

phie der Trogon's bildet die zweite Lieferung ab: *Pharomachus pavoninus*, *Prionoteles temnurus*, *Trogon elegans*, *Tr. surucua*, *Tr. aurantius*, *Tr. viridis*, *Troctes Massenae*, *Harpactes Hodgsoni*, *H. ardens*, *H. Kasumba*, *H. Reinwardtii*, *H. Mackloti*, *H. orescius*.

Bucconidae. Abbild. *Bucco striolatus*, *Sci. Salv. Ex. Orn. pt. X.*

Alcedinidae. Von Sharpe »Monograph of the Alcedinidae« erschienen neue Lieferungen. Part IV enthält: *Melidora macrorhina*, *Halcyon senegaloides*, *Ispidina madagascariensis*, *I. leucogastra*, *I. picta*, *Ceyx uropygialis*, *Alcyone cyanipetus*, *Ceryle rudis*. Part. V: *Ceryle amazonica*, *Alcedo beryllina*, *A. semitorquata*, *Corythornis vintsioides*, *Ceycopsis fallax*, *Ispidina ruficeps*, *Halcyon orientalis*, *H. cyanoleuca*; part VI: *Ceryle guttata*, *C. lugubris*, *C. maxima*, *C. Sharpei*, *Alcyone pusilla*, *Corythornis cristata*, *C. caeruleocephala*, *Ispidina natalensis*, *Tansyiptera sylvia*; und part VII: *Ceryle torquata*, *Alcedo grandis*, *Alcyone pulchra*, *Halcyon cyaniventris*, *H. albiventris*, *H. senegalensis*, *H. malimbica*, *Dacelo Leachii*.

R. B. Sharpe: On the genus *Alcyone*: *Proceed. Z. S. p. 351.* Genaue Beschreibung und Synonymie der bekannten 7 Arten.

R. B. Sharpe: Additional Notes on the genus *Ceyx*: *Proceed. Z. S. p. 507.* Mit specieller Beziehung auf Salvadori's Arbeiten. *Ceyx Dyllwynni* und *Ceyx Sharpei* sind wahrscheinlich eine und dieselbe Art.

T. Salvadori: *Monografia del genere Ceyx*: *Atti Real. Acad. Sc. Soc. Torin. vol. IV.* In dieser sehr fleissigen Arbeit werden 10 Arten characterisirt. Schlegel's *Dacelo fallax* wird *Ceycopsis n. g. Ceyx Sharpei* von Borneo schön abgeb.

Neue Arten: *Tansyiptera Elliotti* *Sh. Proceed. Z. S. p. 630.* — *Dacelo occidentalis*, *Gould, Proc. p. 602.* Nordwestk. Australiens.

Ueber die Lebensweise von *Ceryle alcyon* vergl. A. Fowler, *Amer. Natur. 1868. p. 403—405.*

Galbulidae. Neu: *Brachygalba Goeringi*, *Sci. Proc. 253, pl. 18.* Venezuela. — Ueber *Br. lugubris*, *Sw. vergl. Lawr. Ann. Lyc. N. Y. IX. 274.*

Meropidae. Abbild. *M. cyanophrys*, *Heugl. Orn. N. O. Afric. t. 6.*

Capitonidae. Zwei schöne neue Arten sind: *Buccanodon Anchietae*, *Barb. du Bocage, Proceed. Z. S. p. 436, pl. XXIX.* Caconda; und *Megalaema Leyrandieri*, *J. Verr. Ann. Sc. nat. X. p. 67.* Cochinchina.

Abbild. *Barbatula uropygialis*, *Heugl. Orn. N. O. Afric. t. 28.*

Bucerotidae. C. Horne: Notes on the common *Buceros bicornis* of India: *Proceed. Z. S. p. 241.* Ausführlich über die merkwürdige Fortpflanzung dieser Art.

Ob neu? *Hydrocissa migratoria*, *Maingay, Proc. As. Soc. of Beng. 1868. p. 196.*

Ueber *Buc. erythrorhynchus* und *abyssinicus* in N. O. Africa vergl. Marno: Zool. Gart. 1868. p. 240—41.

A. D. Bartlett: Remarks on the habits of the Hornbills: Proceed. p. 142. Natürlich in der Gefangenschaft. Sehr interessant.

W. H. Flower: Notes on the substance ejected from the stomach of *Buc. corrugatus* ib. 150.

Neue Art: *Rhynchoceros Deckeni*, Cab. v. d. Deck. Reise III. p. 37. t. 6. Ostafrika.

Upupidae. Ueber *Fregilupus »borbonicus«* (varius, Bodd. capensis Gm.), einer wahrscheinlich ausgestorbenen Art vergl. A. Vinson, Bull. Soc. Imp. d'Acclim. 1868. p. 627.

Musophagidae. P. L. Sclater: Turacoos and their distribution. Stud. and Intell. Observ. Aug. 1868. p. 1—6. Mit col. Abbild. von *Corythaix leucolophus*. Sehr lesenswerth.

Cuculidae. Zu Baldamus Ansicht über die Färbung der Eier bei *Cuculus canorus*: C. Smith, Zool. p. 1105—18. — Ueber den Kukul in der Gefangenschaft. J. R. A. Briggs, l. c. p. 1208—11, und R. Essery ib. p. 1481. — Das Kukulsei ähnelt in der Färbung dem der Pflegeältern: Brown, l. c. p. 1219. — Ein Beispiel vom Gegentheil: J. Cordeaux ib. p. 1285. — Zwei Junge in einem Nest: A. Müller, Zool. Gart. 1868, p. 345. — *C. canorus* brütet selbst: Kiessel, l. c. p. 366—373, und Baldam, Zeitschr. ges. Naturw. 1868, p. 21.

Lord Walden: On the Cuculidae described by Linnaeus and Gmelin and a sketch of the genus *Eudynamis*: Ibis p. 324. Mit Abbild. von *E. Ransomi* non *Ceram* auf t. X.

Ob gute Art: *Coua Hartlaubii*, Grandid. Rev. p. 339. Wie *Coquerelli*, aber kleiner. Westk. Madag.

Caprimulgidae. Ueber die Lokalität von *Steatornis caripensis* in Venezuela vergl. Goering, Proceed. Z. S. p. 251. Das Ei abgeb. und beschr. Proceed. Z. S. 1868. p. 73. — *Steatornis* von Trinidad lebend in Lond. ib. 1869. p. 467.

Neue Arten: *Stenopsis macrorhyncha*, Salvad. Atti Soc. Ital. Sc. nat. XI. fasc. 3. Südamerica. — *Scotornis nigricans*, Salvad. ib. Weisser Nil (= *Sc. Finschi* Gr.).

Abbild. *Aegotheles nov. Hollandiae*: Diggl. Orn. Austr. pt. XVI.

Cypselidae. Ueber die Cypseliden Amerika's vergl. Sclater et Salv. Ex. Orn. pl. 52 mit Abb. von *Chaetura semicollaris*.

Girtanner: Notizen über *Cypselus melba*: Abh. St. Gallisch. Naturw. Gesellsch. 1867. Separatabdruck eine Brochüre von 32 Seiten. Die Art ist absolut ungeeignet für Gefangenschaft.

Trochilidae. Neue Arten: *Doricha tyrura*, Gould, Ann. Mag. p. 112. Bahama's. — *Lesbia Ortoni*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. IX. 269. Ecuador. *Oreonympha nobilis*, Gould, Proc. Z. S. p. 295. Peru.

Abbild. *Heliopaedica Xantusi*. Elliot B. N. Am. pt. XI. — *Athis Heloisae* ib. pt. XII.

Ueber eine Albino-varietät von *Tr. colubris*: Millington, Amer. Natur. 1868, p. 110.

Passeres.

Pittidae. Ob neu: *Pitta Kreffti*, Salvad. Atti Soc. Ital. Sc. nat. XII. Cap York. Wie strepitans, aber kleiner. — *P. Digglesi*, Krefft, Ibis p. 350. Scheint wirklich verschieden von *P. Mackloti*. Woher?

Abbild. *Pitta Mackloti*, Gould, Birds of Austr. Suppl. pt. V.

Formicariidae. Neue Arten: *Thamnophilus virgatus*, Lawr. Proceed. Acad. Philad. 1868. Dec. Neugranada. — *Gymnocichla chiroleuca*, ScL. Salv. Proc. Z. S. p. 417. Costarica. (nudiceps, Moore, Proc. Z. S. 1859. p. 55). — *Grallaria princeps*, ScL. Salv. l. c. p. 418. Veragua. Bestimmt verschieden von *guatemalensis*. Es reihen sich um *Gr. rex* fünf nahe verwandte Arten.

Abbild. *Formicivora striolata*, ScL. Salv. Ex. Orn. pt. X.

Menuridae. Abbild. *Orthonyx Spaldingi*, Gould, Birds of Austr. Suppl. pt. V.

Dendrocolaptidae. Neue Arten: *Synallaxis Arequipae*, ScL. Salv. Proceed. Z. S. p. 417. Westperu. — *Synallaxis curtata*, ScL. Proceed. p. 636. pl. 49. Fig. 1. Neugranada. — *Leptasthenura andicola* ib. Fig. 2. Ecuador. — »*Furnarius tricolor*, Burm.« Gieb. Zeitschr. ges. Naturw. 1868. p. 11–13. Bolivien.

Abbild. *Thripodectes flammulatus*, ScL. Salv. Ex. Orn. pt. XII.

Meliphagidae. Neue Arten: *Ptilotis Coquerelli*, Gould Ann. Mag. N. H. p. 109. und Birds of Austral. Suppl. V. Cap York.

Abbild. *Entomyza cyanotis*, Diggl. Orn. Austral. pt. 18. — *E. albipennis* ib. — *Acanthorhynchus tenuirostris*, ib. pt. 19. — *A. superciliosus*, ib. — *A. picatus*, ib. — *Sphenostoma cristatum*, ib. pt. 20. — *Psophodes crepitans*, ib. — *Ptilotis notata*, Gould Birds of Austr. Suppl. pt. V.

Hectariniidae. Neue Arten: *Aethopyga Christinae*, Swinh. Ann. Mag. N. H. p. 436. Hainan. — *Arachnechthra rhizophorae*, Swinh. ib. Hainan.

Ueber *Zosterops borbonica*, (Bodd.) auf Reunion (»*Nectarinia albigula*, Moret«) vergl. Vinson, Bull. Soc. Imp. d'Acclim. 1868, p. 630.

Coerebidae. C. Sundevall: Öfvers. af slägtet *Certhiola*: Öfvers. K. Vetensk. Acad. 1869. p. 621. Behandelt 20 Arten oder Varietäten. a) *aropygio flavo* 8 sp., b) *plaga uropygii virescente* inde-

finita 4 sp., 2) speculo alari nullo. a) plaga uropyg. viresc. indefin., b) plaga urop. defin. pura flava. Sehr fleissige Arbeit. C. bartolemica wurde wieder erlangt.

Cotingidae. Neu: *Neopipo rubicunda*, Sclat. Salv. Proceed. Z. S. p. 438. pl. 30, Fig. 3. Ostperu. Zu *Neopipo* gehört *Pipra cinnamomea*, Lawr.

Abbild. *Ampelion arcuatus*, Scl. Salv. Ex. Orn. pt. XI.

Ampelidae. Abbild. In pt. XVI von Diggles Orn. Austr. sind abgebildet: *Pardalotus rubricatus*, *P. striatus*, *P. affinis*, *P. melanocephalus* und *P. uropygialis*. Sodann in pt. XIX: *Eopsaltria australis*, *E. griseogularis*, *E. capito* und *E. leucogastra*.

Ueber die Verschiedenheit von *Allotrius xanthochlorus* und *A. melanotis* vergl. Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng. 1868, p. 50 und Ibis 1869, p. 111, 112.

Neue Arten: *Eopsaltria leucura*, Gould, Ann. Mag. p. 108. und Birds of Austr. Suppl. V. Cap. York. — *E. chrysorhos*, Gould. Oest. N. S. Wales ib.

Timaliidae. Als neu beschreibt Sharpe: *Chaetops Grayi*, Proceed. Z. S. p. 163, pl. XIV. — *Crateropus affinis*, Barb. du Boc. Proc. Z. S. p. 436. Mossamedes. — *Cr. Hartlaubii*, Id. Journ. Sc. Lisb. 1868. p. 48. Huilla. (*Cr. senex*, Hartl. Finsch). — *Trochalopteron Fayrbanki*, Blanf. J. As. Soc. Beng. 1869. p. 175. pl. XVII. Pulney in Südindien. Steht *T. cachinnans* zunächst.

Abbild. *Cinclosoma cinnamomeum* bei Diggl. Ornith. Austral. pt. XVII. — *Drymochares stellatus*, Gould. Birds of As. pt. XXI.

Hirundinidae. Ueber eine nördliche und südliche Form von *Cotyle palustris* vergl. Tristram, Ibis p. 436.

Sharpe proponirt für *Hirundo nigrita* den Gattungsnamen *Waldenia*: Ibis p. 461.

Neue Art: *Hirundo aethiopica*, Blanf. Ann. Mag. N. H. p. 329. Nordabyssinien.

Abbild. *Hirundo neoxena* bei Diggl. Orn. Austr. pt. XVII. — *Atticora leucosternon* ib.

Oriolidae. Abbild. *Mimeta viridis*, Diggl. Orn. Austral. pt. XVI. — *M. flavicincta* ibid. — *Ptilonorhynchus Rawnslegi*, Gould, Birds of Austr. Suppl. pt. V.

Tyrannidae. Neue Arten: *Pogonotriccus Zeledoni*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1869, p. 144. Costarica. — *Contopus Schottii*, Lawr. l. c. p. 202. Merida. — *Contopus ochraceus*, Scl. Salv. Proceed. Z. S. p. 419. Costarica. — *Microcerculus uropygialis*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. IX. 266. Ecuador. — *Myiozetetes rufipennis*, Id. ib. Venezuela. — *M. inornatus*, Id. ib. 269. Venezuela. — *Ochthoeca rufimarginata*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. IX. 266. Ecuador.

Ueber *Todirostrum plumbeum* vergl. Lawr. Ann. Lyc. N. Y. IX. 273. Venezuela. Beschr.

P. L. Sclater: Note on the species of the genus *Hirundinea*: Ibis p. 195. Mit Abbildungen der drei Arten *ferruginea*, *bellicosa* und *rupestris* auf pl. V.

Abbild. *Mitrephorus fulvifrons*, Elliot B. N. A. pt. IX. — *Centrites oreas*, Scl. Salv. Ex. Orn. pt. XII.

Ueber *Lichenops erythropterus* als ♀ von *perspillatus* vergl. W. H. Hudson: Proceed. Z. S. p. 432.

Laniidae. Bemerkungen über das Aufspiessen erbeuteter Insekten bei *Collurio ludovicianus*: E. Coues. Proceed. Bost. Soc. N. H. XII. p. 112.

Neu: *Dryoscopus thamnophilus*, Cab. Journ. und Cab. v. d. Decken Voeg. pl. 8. — *Dr. lugubris*, ib. pl. 9. — *Prionops graculinus*, ib. pl. 3. — *Lanius caudatus*, ib. pl. 5. Sämmtlich Ostafrika.

Abbild. *Dryoscopus sublacteus* in v. d. Deck. Reise. Voeg. t. 4. — *Artamus melanops*, Gould Birds of Austr. Suppl. pt. V.

Muscicapidae. Für Arses Kaupi möchte E. P. Ramsay ein neues Genus, *Ophryzone*, vorschlagen. Proc. Z. S. 1868. p. 383—84.

Vergl. Leon Olfh-Gaillard über *Muscicapa speculigera*, Sel. Rev. p. 364. Sei wohl nur eine allerdings sehr interessante Varietät.

Neue Arten: *Hyloterpe Rodolphi*, J. Verr. Ann. Sc. nat. X. p. 67. Cochinchina. — *Ruticilla fuscicaudata*, Blanf. Ann. Mag. N. H. p. 329. Nordabyssinien.

Abbild. *Monarcha albiventris*, Gould Birds Austr. Suppl. pt. V. — *Myiagra latirostris*, Diggl. Orn. Austral. pt. XX. — *Machaerirhynchus flaviventer*, ib. — *Piezorhynchus nitidus*, Seisura inquieta ib. — *Elminia longicauda*, Heugl. Orn. N. O. Afr. t. 15. — *Stenostira plumbea*, ib. t. 17. — *Muscicapa minima*, ib. t. 16. — *M. aquatica*, ib. t. 16.

Mniotiltidae. T. M. Trippe: Owr Warblers. Am. Natur. 1868. p. 169—183.

C. Sundevall: Öfversigt af fogelslägtet *Dendroeca*. Öfvers. Kongl. Vetensk. Ac. Förh. 1869, p. 605. Es behandelt diese ausgezeichnete Arbeit 30 Arten in der bekannten gründlichen Weise des Verfassers. Der Haupttext glücklicherweise lateinisch. Sundevall gruppirt diese Form in 1) flavovirides, 2) stigmatopterae, 3) albofasciatae, 4) acutirostres. Unbekannt blieben ihm nur *D. pharetra*, *D. Kirtlandi* und *D. carbonata*.

Neue Art: *Dendroeca capitalis*, Lawr. Proc. Ac. N. Sc. of Philad. 1868. p. 359. Barbadoes.

Abbild. *Helminthophaga Luciae*, Elliot B. N. Am. pt. XI. — *Basileuterus melanotis*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1868. p. 170. Venezuela.

Cinclidae. Einen wahrscheinlich neuen *Cinclus* von Sutlej beschreibt Stoliczka. Journ. As. Soc. Beng. 1868. p. 33.

Turdidae. R. Tytler berichtet ausführlich über *Turdus Hodgsoni*, *Turdus atrigularis* und über *Merula bouboul*, deren verschiedene Kleider er instructiv beschreibt. Ibis p. 122.

Turdus atrigularis in England geschossen. Ibis p. 128. und Proceed. Z. S. p. 4.

Turdus naevius bei Boston. Coues, Proc. Ess. Instit. V. p. 64.

Abbild. *Harporhynchus cinereus*, Elliot B. N. A. pt. X. — *Oreocinclla lunulata*, Diggl. Orn. Austr. pt. XVII. — *Turdus crotopezus*, Sel. Salv. Ex. Orn. pt. X. — *T. albiventris*, ib. — *T. phaeopygus*, ib. — *T. gymnophthalmus*, ib.

Neue Arten: *Turdus Hauxwelli*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. IX. p. 265. Peru. — *Turdus Deckeni*, Cab. v. d. Deck. Reise. Vög. p. 20. pl. 1. Ostafrika.

Sylviidae. G. E. Bulger: On the habits of *Myrmecocichla formicivora* as observed near Windvogelberg. Proceed. Z. S. p. 637. Fortpfl.

Ueber *Sylvia locustella* in der Gefangenschaft. C. Fickert in Cab. Journ. Und v. Homeyer: Ueber die Oertlichkeit des Sommeraufenthaltes von *Sylvia locustella* ibid.

Sylvia cinerea var. *persica* ist *Curruca affinis*, Blyth. Journ. As. Soc. Beng. XIV. p. 564.

Ueber eine wahrscheinlich neue *Phylloscopus*-Art von Nachar im nordwestlichen Himalaja vergl. Stoliczka Journ. As. Soc. Beng. 1868. p. 46.

Die Malurinen N. O. Afrika's Heuglin Ibis p. 79. Sehr fleissige Arbeit über die Gattungen *Aedon*, *Catriscus*, *Bradypterus*, *Oligocercus*, *Camaroptera*, *Drymoeca*. Viel Neues. Gute Beschreibungen.

Neue Arten: *Cossypha subrufescens*, Barb. du Boc. Proceed. Z. S. p. 436. Caconda. Ist C. Heuglini Hartl. Vergl. Finsch et Hartl. Vög. Ostafr. p. 283. Und Heugl. Orn. N. O. Afr. t. 13. fig. bon. — *Drymoeca eximia*, Heugl. Ibis p. 106. Oberergazellenfl. — *Dr. virgata*, Heugl. l. c. Cap. Westafrika. — *Dr. simplex*, Heugl. l. c. p. 105. Bahr el Djebel. — *Dr. cordofana*, Heugl. ib. — *Dr. concolor*, Heugl. ib. p. 97. pl. 2. fig. 1. Weisser Nil. — *Dr. murina*, Heugl. ib. p. 90. Abyssinien. — *Hemipteryx jodata*, Heugl. ib. p. 137. Wolo-gala-Gegend. — *H. habessinica*, Heugl. ib. — *Phylloscopus habessinicus*, Blanf. Ann. Mag. N. H. p. 329. Abyssinien. — *Cisticola haematocephala*, Cab. v. d. Deck. Reis. Vög. p. 23. pl. 2. fig. 2. — *Drymoeca tenella*, Cab. ib. fig. 1. — *Bessornis intermedia*, Cab. v. d. Deck. Reise. Vög. p. 22. t. 12. Ostafrika.

Abbild. *Drymoeca marginata*, Ibis pl. 1. fig. 1. — *Dr. jo-*

doptera, ib. fig. 2. — *Dr. flaveola*, ib. pl. 2. fig. 2. — *Dr. ferruginea*, ib. pl. 3, fig. 2. — *Hemipteryx oligura*, ib. fig. 3. — *Acanthiza inornata*, Diggl. Orn. Austr. pt. XVII. — *A. lineata*, ib. — *A. pyr-rhopygia*, ib. — *A. chrysorhoea*, ib. — *A. reguloides*, ib. — *A. die-menensis*, ib. — *Catriscus apicalis*, Heugl. Orn. N. O. Afr. t. 9. — *Regulus himalayensis*, Gould Birds of As. pt. XXI. (ist = cristatus).

Troglodytidae. Neue Arten: »*Campylorhynchus pallidus*, Burm.« Gieb. Zeitschr. ges. Naturw. 1868. p. 13, 14. Bolivien. — *Thryothorus nisorius*, (Licht.) Sclat. Proc. Z. S. p. 591. pl. 45. Mexiko.

Certhiidae. Dr. A. Girtanner: Beobachtungen über *Certhia familiaris*. Leben in der Gefangenschaft. Pflanzt sich darin fort p. 43.

Id. Beobachtungen über Fortpflanzung und Entwicklung des Alpenmauerläufers (*Tichodroma*). Brochüre. St. Gallen 1868. p. 1—42. Mit reizender color. Abbildung des nestjungen Vogels.

Sittidae. Neue Art: *Sittella striata*, Gould. Ann. Mag. N. H. p. 110. Id. Birds of Austr. Suppl. pt. V.

Sitta caesia soll jetzt in Irland vorkommen, wo sie bis dahin unbekannt war. Clift. Zoolog. p. 1134.

Paridae. Ueber die Lebensweise von *Parus atricapillus*. A. Fowler, Amer. Natur. 1868. p. 584.

Neue Art: *Parus pekinensis*, J. Verr. Ann. Sc. nat. X. p. 67. Nordchina. Eine der Entdeckungen des Pere David.

Abbild. *Parus montanus*, Elliot B. N. A. pt. IX.

Tanagridae. Neue Arten: *Tachyphonus atricapillus*, Lawr. Proc. Ac. N. Sc. Philad. Dec. 1868. Trinidad. — *T. Nattereri*, v. Pelz. Brasil. p. 238. — *T. chrysomelas*, Sclat. Salv. Proceed. Z. S. p. 440. pl. 32. Veragua. — *Buthraupis Arcaei*, Sclat. Salv. Proceed. p. 439. pl. 31. Veragua. — *B. Edwardsi*, Elliot, Nouv. Ann. du Mus. Bull. p. 77. t. 4. fig. 2. Neugranada. — *Chlorospingus punctulatus*, Sclat. Salv. l. c. Veragua. — *Calliste florida*, Scl. Salv. Proceed. p. 416. pl. 28. Costarica. — *Euphonia chrysopasta*, Scl. Proceed. p. 438. pl. 30. Ucayale. — *E. ochrascens*, v. Pelz. Bras. p. 328.

Pyranga aestiva zum ersten Male auf Trinidad. H. Kelsall, Proc. Sc. Assoc. Trinid. 1868. p. 208.

Abbild. *Pitylus humeralis*, Scl. Salv. Ex. Orn. pt. XI.

Ploceidae. C. Horne: Ueber *Ploceus baja* und sein Nest. Proceed. Z. S. p. 243. Mit hübsch. Abbild.

Neue Arten: *Textor intermedius*, Cab. v. d. Deck. Reise, III. p. 32. pl. XI. Ostafrika. *Calyphantria comorensis*, Cab. ib. p. 31. pl. X. — *Nigrita Emiliae*, Sharpe, Ibis p. 384. pl. XI. Fantee-Gegend. — *N. uropygialis*, Sh. ib. fig.

Abbild. *Hyphantornis atrogularis*, Heugl. Orn. N. O. Afr.

t. 19. — *Estrelida bella*, Diggl. Orn. Austr. pt. XVIII. — *E. oculatea*, ib. — *E. annulosa*, ib. — *E. Bichenovii*, ib. — *E. modesta*, ib.

Munia similaris Stoliczka's (J. As. Soc. Beng. 1868. p. 56) ist nach Lord Walden gleichartig mit *undulata*, Lath. Ibis p. 211.

Fringillidae. Karl Müller: Ueber die Ernährung von *Loxia taenioptera*. Cab. Journ. p. 105.

Lawrence über *Zonotrichia melanotis*. Proc. Acad. Philad. Dec. 1868.

Sclater und Salv.: Ueber *Phrygilus Grayi* und *Phr. Aldunatii*, Gay Faun. Chil. p. 355. Ibis p. 285.

Ueber *Fringilla canaria*. Darw. Anim. and Pl. under domest. I. p. 295.

Ueber die Acclimatisation von *Passer domesticus* in Nord-america. T. M. Brewer, Amer. Natur. 1868. p. 223.

Neue Arten: *Fringillauda sordida*, Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng. 1868. p. 63. Nordwestl. Himalaja. (Ibis p. 211). — *Linota pygmaea*, Stol. ib. p. 62. Ladak. Bedeutend kleiner als *Metoponia pusilla*. — *Crithagra flavivertex*, Blanf. Ann. Mag. N. H. p. 330. Tigreh. — *Cr. chloropsis*, Caban. v. d. Deck. Reise III. p. 30. t. IX. Ostafrika. — *Neorhynchus maseus*, Sel. et Salv. Proceed. Z. S. p. 146. pl. 12. Lima. — *Oryzoborus fringilloides*, v. Pelz. Brasil. p. 329. — *Spermophila superciliaris*, Natt. ib. 330. — *S. caboclinho*, Natt. ib. 331. — *S. melanops*, Natt. ib. p. 331. — *Sp. melanogastra*, Natt. ib. 332. — *Haplospiza crassirostris*, (Natt.) ib. 332. — *Sycalis citrina*, (Natt.) v. Pelz. ib. p. 333.

Abbild. *Leucosticta griseonucha*, Elliot B. N. A. pt. X. — *Aegiothus fuscescens*, ib. pt. XI. — *Chrysomitris Lawrencii*, ib. pt. X. — *Passer domesticus*, ib. pt. XII.

Emberizidae. L. Taczanowsky: Die ostsibirischen Rohr-ammern. Cab. Journ. f. Ornith. p. 395. Von *Emberiza passerina* Pall. sei kein Original exemplar bekannt und die Art überhaupt eine dubiöse.

Jules Vian will in *Emberiza schoenicola* var. b. Pall. eine gute Art erkennen, die er *E. Alleonis* nennt. Fünf Ex. aus Daurien. Genaue Beschreib. und Vergleichung. Mit Recht erklärt dann Leon Olfh Gaillard diesen Vogel für gleichartig mit *Cynchramus Pallasii*, Caban. Mus. Hein. I. 130. Rev. p. 180.

Emberiza melanocephala in England geschossen. Gould, Ibis p. 128.

Neue Art: *Emberiza quinquelineata*, J. Verr. Ann. Sc. nat. X. p. 67. Nordchina. David.

Abbild. *Emberiza fucata*, *E. rustica* und *E. Huttoni* in Gould Birds of As. XXI.

Alaudidae. Ueber *Certhilauda Salvini* und *Certh. desertorum* vergl. *Tristram*. *Ibis* p. 434.

Id. *ib.* Ueber *Anthus sordidus*, *Gouldii* u. s. w.

Neu: *Alauda praetermissa*, *Blanf. Ann. Mag. N. H.* p. 330. Tigreh.

Abbild. *A. cervinus*, *Gould, Birds of As.* pt. XXI.

Icteridae. *Chrysanthus Sternberg*: Zur Fortpflanzungsgeschichte des Viehstaar's. (*Molothrus sericeus*) *Cab. Journ.* p. 125. Legt seine Eier in die Nester von *Troglodytes platensis*, *Tyrannus violentus*, *Leistes anticus*, *Cotyle leucorhoa*, *Zonotrichia matutina*, *Sycalis luteiventris*, *Anthus rufus*, *Molobrus badius*.

Ueber *Icterus auratus* vergl. *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* IX. 271.

Leistes erythrothorax, (*Natt.*) v. *Pelz. Brasil.* p. 326. Eine Varietät von *Agelaeus phoeniceus* mit lebhaft orangefarbenem Halbmondfleck auf der Brust beschreibt *W. Brewster. Amer. Natur.* 1868. p. 217.

Neue Art: *Quiscalus fortirostris*, *Lawr. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. Dec.* 1868. Barbados.

Abbild. *Icterus Abeillii*, *Scl. Salv. Ex. Orn.* pt. XII.

Sturnidae. *Ampeliceps coronatus Blyth*, ursprünglich von *Tennasserim* beschrieben, bewohnt auch die nördlichen Gegenden *Cochinchinas*. *J. Verreaux, Proc. Z. S.* 1868. p. 622.

Ueber die Einführung von *Acridotheres tristis* in *Algerien* vergl. *Grandidier, Bull. Soc. Imp. d'Acclim.* 1868. p. 259. Und *J. Verreaux, ibid* p. 607.

Ueber das Denkvermögen von *Sturnus vulgaris*. *Cab. Journ.* Heft 4.

Corvidae. Abbild. *Corvus coronoides*. bei *Diggl. Ornith. Austr.* pt. XVI. — *Cracticus nigrogularis*, *ib.* pt. XIX. — *Cr. destructor*, *ib.* pt. XIX.

Columbae.

Columbidae. Neue Arten: *Zenaidura yucatanensis*, *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* IX. p. 208. *Merida*. Steht *carolinensis* zunächst. — *Peristera cyanopsis*, (*Natt.*) v. *Pelz. Brasil.* p. 336. — *Leptoptila Reichenbachii*, v. *Pelz. l. c.* 337. *Brasilien*.

Abbild. *Macropygia phasianella*, *Diggl. Orn. Austr.* pt. XVIII. — *Chalcophaps chrysochlora*, *ib.* pt. XX.

Dididae. *J. F. Brandt*: Ueber systematische Stellung und die Affinitäten des Dodo. *Melang. biolog. tirées du Bullet. Acad. St. Petersb.* tome VI. p. 233—253. Die *Dididae* bilden bei *Brandt* eine Familie der *Grallatoren*.

Gallinae.

Cracidae. Neue Arten sind: *Crax pinima*, Natt. v. Pelz. Brasil. p. 337. — *Crax Micani*, v. Pelz. l. c. p. 343. Brasilien. — *Penelope ochrogaster*, Natt. v. Pelz. l. c. p. 337. Brasilien. — *Ortalia Frantzii*, Cab. Journ. p. 211. Costarica.

Dann volle Beschreibungen und Notizen Joh. Natterer's über *Penelope boliviana* Reichb., *P. pileata* Licht. und *P. nigricapilla* Gray. v. Pelz. Vög. Brasil. p. 339 - 41.

Phasianidae. Sehr wichtig über *Gallus bankiva* als Stamm unserer Haushühner bei Darw. Anim. and Plants under domestic. I. p. 225—275. Alte Geschichte. Aeussere und osteologische Unterschiede zwischen den 13 Hauptrassen u. s. w.

Ueber die geographische Verbreitung von *Gallus ferrugineus* und *G. Sonnerati* vergl. Blanford. J. As. S. B. XXXVI. p. 199 — 200.

E. Blyth's Aufsätze über die Acclimatisation verschiedener Fasanen in England in dem Journale »Land and Water« übersetzt in Bull. Soc. Imp. d'Acclim. 1868. p. 704—37 und 677—78 (*Lophophorus impeyanus*).

Phas. Reevesii und *Crossoptilon auritum* brüten in den Zoolog. Gardens zu London. Bartl. Proc. Z. S. 1868. p. 114.

Ueber die Züchtung von *Phas. versicolor*, *Catreus Wallichii*, *Euplocamus melanotus*, *E. albocristatus* und *E. Horsfieldii*. L. de Beaufort Bull. Soc. Imp. d'Acclim. 1868. p. 268—74.

Pavo nigripennis soll nach Swinhoe von Annam stammen. Ueber diese Art wie über *P. cristatus* vergl. noch Darw. op. cit. I. p. 290 u. s. w.

Ueber *N. meleagris* und deren wahrscheinliche Abstammung von *N. ptilorhyncha*. Darw. op. cit. I. p. 294. Ebendasselbst über *Meleagris mexicana* (*gallopavo!*) p. 292—94.

Neue Arten: *Crossoptilon Drouyni*, Miln. Edw. Compt. rend. vol. 66. p. 787. (Rev. zool. 1868. p. 253.) Inneres China.

Thaumalea Amherstiae ist nicht selten in West-Yunan. J. Anderson, Proceed. Z. S. p. 278.

Abbild. *Euplocamus Vieilloti*, m. et f. in Jaerbookje Genotsch. Nat. Art. Magistra mit Text von Schlegel. — *Meleagris mexicana*, Elliot, B. N. A. pt. X. — *Phasianus Reevesii*, Gould B. of As. pt. XXI. — *Ph. colchicus*, ib. — *Ceriornis Temminkii*, ib. — *Pucrasia xanthospila*, ib.

Tetraonidae. Ueber die geographische Verbreitung von *Francolinus vulgaris* und *Fr. pictus* in Indien vergl. Blanf. Journ. As. Soc. Beng. 1867. p. 200.

V. Fatio beschreibt ein Weibchen von *Tetrao urogallus* in männlicher Färbung und einen Bastard zwischen dem Auerhahn und der Birkhenne. Bull. Soc. Vaudoise Sc. nat. IX. p. 590—98.

Ueber die Lebensweise von *Bonasia umbellus* vergl. A. Fowler, Amer. Natur. 1868. p. 365—67.

Rollulus superciliosus um Mussorie nicht selten. Ibis p. 357.

Abbild. *Synoecus australis*, Diggl. Orn. Austral. pt. XX. — *S. chinensis*, ibid. — *Francolinus Schlegelii*, Heugl. Orn. N. O. Afr. t. 30.

Neu: *Pternistes infuscatus*, Cab. v. d. Deck. Reise III. p. 44. t. 14. Inneres Ostafrika.

Pteroclididae. Einige nachträgliche Notizen über den Einbruch von *Syrrhaptes* in Italien (1863—64) durch de Betta und in Liefland durch v. Middend. (Sib. Reise IV. p. 1026) stellt Newton zusammen. Zool. Litter. 1868. Birds, p. 102.

Neue Art: *Pterocles decoratus*, Cab. v. d. Deck. Reis. III. p. 43. t. 13. Inneres Ostafrika.

Thinocoridae. Abbild. *Attagis chimboracensis*, Sclat. Salv. Exot. Orn. pt. X.

Turnicidae. W. Vincent Legge. On the habits of *Pedionomus torquatus*. Proceed. Z. S. p. 236. Wichtig. Das Ei grallatorisch. Die Form überhaupt eine intermediäre zwischen Gallin. und Grallat.

Abbild. *Turnix Dussumieri*, Gould Birds of As. pt. XXI.

Tinamidae. Die Thatsache, dass bei der Fortpflanzung von *Rhynchotus rufescens* in den Zoological Gardens nur das Männchen brütete, scheint die Ansicht Huxley's und Parkers zu rechtfertigen, dass eine Affinität der Tinamiden zu den Straussen stattfindet.

Neue Art: *Crypturus modestus*, Cab. Journ. p. 212. Costarica.

Megapodidae. Das Ei einer Megapodiusart von Banks-Insel gezeit. Proc. Z. S. p. 528. Wenn neu M. Brazieri. Das Ei ist grösser und dunkler als das von M. Pritchardi.

Grallae.

Rallidae. A. Milne Edwards: Researches into the zoological affinities of the Bird recently described by v. Frauenfeld under the name of *Aphanapteryx imperialis*. Ibis p. 256. pl. 7. Sehr wichtig. Gehört unbedingt zu den Ralliden, muss aber *Aph. Broeckii* heissen, da es der in v. d. Broecke's Reisewerk abgebildete Vogel ist. (Auch Ann. Sc. nat. X. p. 325.)

Darauf erwiedert v. Frauenfeld in den Verh. der zool. botan. Gesellsch. in Wien XIX. p. 761, dass die Deutung jener elen-

den Figur ihm auf den von ihm abgebildeten Vogel der nöthigen Sicherheit ermangele. Somit schein ihm eine neue Benennung gerechtfertigt.

Neue Arten: *Ocydromus sylvestris*, Sclat. Proceed. Zool. Soc. p. 471. pl. 35. Lord Howe's Island.

Abbild. *Rallina tricolor*, Gould Birds of Austr. Suppl. V. — *Gallinula ruficrissa*, ib. — *Porzana castaneiceps*, Scl. Salv. Ex. Orn. pt. X. — *Rallus antarcticus*, ib. pt. XI. — *R. semiplumbeus*, ib.

Scolopaciidae. Eine sehr interessante Abhandlung über *Eurynorhynchus pygmaeus* giebt Harting. Ibis p. 426. t. XII. fig. opt. Winter- und Sommerkleid. Sämmtliche bekannte Exemplare, etwa 23, sind indischen Ursprungs, mit Ausnahme eines von der Behringstrasse stammenden. Dieses letztere stammt von der Expedition der Plower.

G. Hartlaub: On *Anarhynchus*. Proceed. Zool. Soc. p. 433. Vollständige Zusammenstellung des bis jetzt litterarisch Bekannten und Beschreibung zweier der Bremer Sammlung von der Südinsel Neuseelands durch Dr. J. Haast zugekommenen Exemplare.

J. E. Harting: On *Anarhynchus frontalis*. Ibis p. 304. pl. VIII. fig. pulherr. Sehr gute und ausführliche Arbeit. Kein Zweifel mehr, dass die seitliche Krümmung des Schnabels constant. Harting konnte die drei von den Naturforschern der Astrolabe gesammelten Schnäbel der Pariser Sammlung untersuchen. Das abgebildete Exemplar stammt von Port Lyttelton, Canterbury. Ueber die Fortpflanzung dieser Art viel Anziehendes bei T. H. Potts, op. cit. p. 29. Beschr. der Jungen.

Tringa maculata brütend in Pennsylvania. W. J. Hoffmann, Amer. Natur. 1868. p. 216.

Neue Art: *Gallinago imperialis*, Sclat. Salv. Proceed. Z. S. p. 419. Neugranada.

Abbild. *Totanus ochropus*, pull. Rev. pl. 6. — *Limosa uropygialis*, cap. Diggl. Orn. Austr. pt. XVI.

Charadriidae. C. Horne schreibt sehr instructiv über die Lebensweise von *Lobivanellus goensis* in Indien. Ibis p. 454. Fortpflanzung.

Von v. d. Hoeven's Abhandlung über *Dromas ardeola* ins Französische übersetzt. Archiv. Neerland. 1868. p. 281—95.

Cursorius gallicus bei Lemgo. R. Meyer, Zool. Gart. 1868. p. 382. — Zum erstenmale in Schottland: Fr. Walker, Zoolog. 1868. p. 1459. u. s. w. — In Württemberg. Heugl. Cab. Journ. p. 256.

Neue Art: *Oedicnemus vermiculatus*, Cab. v. d. Deck. Reise III. p. 46. pl. 16. Inneres Ostafrika.

Abbild. *Glareola lactea*, Goulds Birds of As. pt. XXI.

Otididae. John Murie: On the sublingual aperture and sphincter of the gular pouch of *Otis tarda*. Proceed. Z. S. p. 140. c. fig. bon.

Neue Art: *Otis maculipennis*, Cab. v. d. Deck. Reise Ostaf. III. p. 45. pl. XV. Ostafrika. Steht melanogastra zunächst.

Gruidae. Höchst interessant schildert *Grus leucogeranos* in Indien, seine Lebensweise, seine verschiedenen Farbenkleider u. s. w. A. Hume: Ibis 1868. p. 28—40. Ueber die Art in der Gefangenschaft, ib. p. 526.

Rhinocetidae. W. K. Parker: On the Osteology of the Kagu (*Rhinocetos jubatus*). Transact. Zool. Soc. VI. p. 501. pl. 91, 92. Gehört zu den Geranomorphae Huxley's. Das Ei ähnelt dem von *Eurypyga helias*. Steht *Eurypyga* näher als *Psophia*.

Ardeidae. Neue Arten: *Herodias procerula*, Caban. v. d. Deck. Reise III. p. 48. Ostafrika. — *Herodias cineracea*, Cab. ib. p. 49. t. 17. Ostafrika.

Abbild. *Nycticorax leuconotus* jun. v. d. Deck. Reisen Ostafrika III. p. 50. pl. 18. Beschr. — *Botaurus pinnatus*, Scf. Salv. Ex. Orn. pt. XII. — *Tigrisoma fasciatum*, ib.

Ciconiidae. Ueber *Balaeniceps* vergl. Heuglin, Reise Weiss. Nil. p. 347.

Ueber *Ciconia alba* in Kurland. J. H. K. wall, Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1867. p. 486.

Ueber *Leptoptilos crumenifer* in N. O. Afrika vergl. Marno, Zool. Gart. 1868. p. 242.

Tantalidae. Abbild. *Falcinellus igneus*, Diggl. Ornith. Austral. pt. XVIII.

Anseres.

E. Coues. On the classification of the Water-Birds. Proc. Ac. N. Sc. Philad. p. 193. Geschichtliches. 1) *Pygopodes*: Spheniscidae, Alcidae, Colymbidae, Podicipidae. 2) *Longipennes*: Procellaridae, Laridae und Rhynchopinae (»a tern with an anomalous bill«). 3) *Steganopodes*: Sulidae, Pelecanidae, Phalacrocoracidae, Plotidae, Tachypetidae, Phaetontidae und 4) *Lamellirostres*: Anatidae.

Phoenicopteridae. G. R. Gray: On the Bills of the Species of Flamingo (*Phoenicopterus*). Ibis p. 438. pl. 13, 14, 15. Die 8 Arten vertheilen sich auf 4 Subgenera wie folgt: 1) *Phoenicopterus antiquorum*, erythraeus und *glyphorhynchus* n. sp. von den Galopapos; 2) *Phoeniconaias rubidus* und minor; 3) *Phoenicorodias ruber* und 4) *Phoenicoparrus andinus*. Die Abbildung lässt sichere Unterschiede für *Ph. rubidus* Indiens von *Ph. minor* Afrikas nicht erkennen.

Anatidae. A. J. Malmgren: Anteckningar om Finland's och Scandinaviska halföns Anseridae: Not. ur Sällsk. pro Fauna et Flora Fennica förhandl. X. Sehr ausführlich, aber uns noch nicht vollständig bekannt.

J. A. de Sousa: Sobre duas species de Plectropterus de Africa occidental Portugueza. Journ. Sc. Nat. Lisb. 1869. Die neue Art soll von Bissao sein. Weiterer Bestätigung bedürftig. Ob auf *Pl. gambensis* und Rüppelli ScL. hinauslaufend?

Ueber die Variabilität von *Anser ferus* unter Domestication vergl. Darw. Anim. Pl. Domest. p. 287. Die Stammrasse von *A. cygnoides* sei unbekannt oder extinct.

Bernicla leucopsis in Nordamerika. S. F. Baird, Am. Natur. 1868. p. 49.

Ueber die Fortpfl. von *Cereopsis* in der Gefangenschaft vergl. E. Roger, Bull. Soc. Acclim. 1868. p. 501—3.

Bastarde zwischen *Cygnus olor* und *atratus*. Bull. Soc. d'Acclim. p. 780—86.

Ueber die Variabilität von *Anas boschas* als Hausvogel vergl. Darwin, op. cit. p. 276—87.

A. Vinson will mit dem Namen *Anas mascarina* eine Ente bezeichnen, die vordem wild auf Reunion, zugleich als nur entartet von *A. boschas* anzusehen sei. (? Ref.) Bull. Soc. d'Acclim. 1868. p. 626.

F. Schlegel: Die Schwäne. Zool. Garten. 1868. p. 60. Acht Arten anerkannt.

F. Baron Droste-Hülshoff: Enten- und Strandvögelfang im Stellnetz. Cab. Journ. S. 279. und die Gansjagd am Dollart, ib. S. 283.

Abbild. *Mergus serrator*, pull. Rev. pl. 5. — *Bernicla jubata*, Diggl. Birds of Austr. pt. XVIII. — *Spatula rhynchotis*, l. c. pt. XVII. — *Exanthemops Rossi*, Elliot B. N. Am. pt. IX.

Laridae. H. E. Dresser über die Eier von *Larus minutus*. Proceed. Z. S. p. 530.

E. Coues über *Larus Hutchinsii*, Rich. Proceed. Essex Just. V. p. 58. Sei eine gute Art.

Ob neu: *Sternula Jerdoni*, Beav. Ibis 1868. p. 403. Burmah. Ob nicht *St. orientalis*, Licht. — *Sterna innotata*, Id. ib. Zwischen *Gelochelidon* und *Onychoprion* stehend.

Abbild. *Sterna minuta*, pull. Rev. pl. 2. — *Larus tridactylus*, pull. ib. pl. 4. — *Larus Hutchinsii*, Elliot B. of Am. pt. XII. — *L. brachyrhynchus*, ib.

Procellaridae. Ueber *Majaqueus Parkinsoni* Gr. und *Aestrelata Gouldi* von Neuseeland vergl. Ibis p. 351.

Als neu beschreibt Salvadori: *Aestrelata Magentae*. Still.

Oc. zwischen Br. 26° und 39° und Läng. 88° und 125°. Zu rostrata neigend. — *Aestr. arminjoniana*, Id. Trinity Island im südl. Still. Ocean. — *Aestr. Defilippiana*, Id. Küste Peru's. — *Aestr. trinitatis*, Id. Trinity Island. Zu Pterodroma, Bp. Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. XI. fasc. 3. und Ibis p. 61. Es wurden diese 4 neuen Arten nebst einem noch unbestimmten Puffinus gesammelt während der Expedition der Magenta durch H. H. Giglioli.

Abbild. *Puffinus cinereus*, pull. Rev. pl. 1. — *Nectris fuliginosus*, Elliot B. N. Am. pt. IX. — *N. amaurosoma*, ib. — *Priofinus cinereus*, op. cit. pt. X. — *Aestrelata haesitata*, ib.

Pelecanidae. A monograph of the genus Pelecanus by D. G. Elliott. Proceed. Z. S. p. 571. Sehr fleissige und critische Arbeit. Litteratur. Charakteristik der Subfamilien, der Gattungen und ausführliche Beschreibung der Arten. 1) *P. onocrotalus* (*javanicus*, Blyth), 2) *minor* (*mitratus*, Licht. und *megalolophus*, Heugl.), 3) *crispus*, 4) *rufescens*, 5) *fuscus*, 6) *Molinae*, 7) *erythrorhynchus* und 8) *conspicillatus*.

Wir halten *P. mitratus* Licht. für verschieden von *minor*. *P. crispus* scheint jetzt einzeln in Indien vorzukommen. Hume, Ibis 1868. p. 235.

Abbild. *P. Molinae*, av. jun. Proceed. Z. S. pl. 44. — *Phaeton aethereus*, pull. Rev. pl. 15.

Spheniscidae. Notes on the breeding-places of *Aptenodytes Pennanti*, *Pygoscelis Wagleri*, *Eudyptes nigrivestis*, *E. chrysolophus* and *Spheniscus magellanicus* and the great destruction of these birds in the Falcland Islands. A. A. Lecomte, Proceed. Z. S. 1868, p. 527.

Podicipidae. Abbild. *Podiceps australis*, bei Diggl. Birds of Austral. pt. XX. — *Centropelma micropterum*, Sclat. Salv. Ex. Orn. pt. XII.

Alcidae. Ergänzungen und Berichtigungen zur Naturgeschichte der Familie der Alciden von Joh. Fr. Brandt. Bull. Acad. Imp. Soc. St. Petersburg. tome VII. p. 199. Die frühere ausgezeichnete Arbeit Brandt's über diese Gruppe erschien vor 32 Jahren. Seitdem eine ungeheure Vermehrung des Materials der Petersburger Sammlung durch Wossnessensky. Die Arten von Coues (vergl. Orn. Jahresber. für 1868) werden um $\frac{1}{3}$ vermindert. Beschreibung der *Brachyrhamphus*-Arten und zahlreicher Jugend- und Winterkleider von andern Alciden. Brandt kennt jetzt 1) *Alca impennis* und *torda*. 2) *Uria* mit 5 Arten: *arra*, *troile* (= *californica*, Coues), *carbo*, *grylle* (= *Mantii*) und *columba*. 3) *Brachyrhamphus*: *marmoratus* (= *Townsendi* And. und *Wrangeli*, Br.), *Kittlitzii* (= *brevirostris*, Vig.) 4) *Synthliborhamphus*: *antiquus* (= Br. *brachypterus*, Br. und *Mergulus cirrhocephalus* Vig.), *S. Temminkii*

(wahrscheinlich seien *Br. hypoleucus* Xanth. und *Uria Craveri* Salv. jüngere Vögel dieser Art). 5) *Mergulus*: alle. 6) *Ptychorhamphus*: aleuticus (= *M. Cassini*, Gamb.?) 7) *Simorhynchus*: cristatellus (= *A. tetracula* und *dubia* Pall.), camtschaticus, Lep. (= *Sim. Cassinii*, Coues, Mormon supercil. Licht. und *Uria mystacea*, Pall.), pusillus (= *Phal. nodirostris*, *Ph. microceros*, *Ph. corniculata*, etc.) 8) *Ombria*: psittacula. 9) *Ceratorhina*: monocerata (= *occidentalis*, Br. und *Suckleyi* Cass.) 10) *Lunda*: arctica, corniculata, cirrhata (= *Fratercula carinata* Vig. und *Sagmatorhina Lathamii*, Bonap. Ueber *Sagmatorhina Lathamii* als jüngeren Vogel von *L. cirrhata* wird sehr ausführlich erörtert. Also im Ganzen 21 Arten. Dann die geographische Verbreitung. Alle gehören der nördlichen Hemisphäre an. 14 Arten sind dem stillen Ocean eigenthümlich.

Victor Fatio: Liste des divers représentants de l'Alca impennis en Europe. Oiseaux, Skelettes et oeufs: Bullet. Soc. Orn. Suisse, tome II. p. 80—85. Fatio zählt auf 51 Bälge, 5 ziemlich vollständige Skelette und 60 Eier. Aber diese Angaben sind sämmtlich unvollständig. Allein in Europa kennt man 65 Bälge.

Ueber Reste von *Alca impennis* in den Kjökkenmöddings von Maine und Massachusetts. J. Wyman, Amer. Natur. 1868. p. 561—84 und 522.

Struthiones.

Struthionidae. Ueber *Struthio africanus* am weissen Nil vergleiche Heuglin Reise, p. 344.

Ueber die Domestizierung des Strausses in Algerien. A. Hardy Bull. Soc. Imp. d'Acclim. 1868. p. 103—109. Und Rivière l. c. p. 639—45.

Ueber den Strauss in N. O. Afrika vergl. auch Marno: Zool. Gart. 1868. p. 212.

Anatomie des Strausses: Macalister: Proceed. R. Irish Acad. IX. p. 1—24.

Casuaridae. Eines Kasoar's von den Salomon-Inseln geschieht Erwähnung durch F. W. Hutton. Ibis p. 353. Derselbe sei kohlschwarz mit blauem Fleisch an Kehle und Kopf.

Ueber die Züchtung von *Dromaeus irroratus* in England vergl. A. W. Bennet, Bull. Soc. Imp. d'accl. 1868. p. 682—88.

Abbild. *Casuarus australis*, Gould, Birds of Austr. Suppl. pt. V. — *C. uniappendiculatus*, ib. Beide Arten sind prachtvoll dargestellt und von beiden zudem der Kopf in natürl. Grösse. *C. australis* wurde bekanntlich bei Rockingham Bay beobachtet. (Ramsay.)

Dinornithidae. R. Owen: On Dinornis pt. XIII. descript. of

the sternum im *D. elephantopus* and *D. rheides* with notes on that bone in *D. crassus* and *D. casuarinus*. *Transact. Zool. Soc.* p. 115. pl. 7—9. — *Id.* pt. XIV. Contributions to the craniology of the genus *Dinornis* with descript. of the fossil cranium of *Dasornis londinensis* Ow. from the London clay of Sheppey *ib.* p. 123. pl. X—XVI. — *Id.* pt. XI: Descript. of the integuments of the sole and tendons of a toe of the foot of *D. robustus*. *Zool. Soc. Transact.* VI. p. 495. pl. 88. — *Id.* pt. XII. descript. of the femur, tibia and metatarsus of *D. maximus* *ib.* p. 497. pl. 89—90.

Aepyornithidae. Observations on the zoological character and natural affinities of *Aepyornis* by A. Milne Edwards and A. Grandidier. *Ann. and Mag. N. H.* p. 437. (*Compt. rend.* 1869. p. 801—5.) Letzterer erlangte Knochen in den Sümpfen von Amboulitsatse. Die Tibia colossal, massiver als bei *Dinornis elephantopus*. *Aep. medius* und *modestus* waren kleinere Arten dieser Form. *Aepyornis* sei jedenfalls »the most elephantine« aller Vögel. Es stehe die Gattung *Dinornis* am nächsten. Das merkwürdigste bei *Aepyornis* seien die colossalen Füße. Bianconi vertheidigt nach wie vor seine Ansicht, dass *Aepyornis* ein Geier gewesen sei.

Apterygidae. Report on the present state of our knowledge of the Birds of the genus *Apteryx* living in New Zealand by P. L. Sclater and Ferd. v. Hochstetter. *Rep. Brit. Assoc. Advanc. of Sc.* for 1861. 4 Arten (3 Ref.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [36-2](#)

Autor(en)/Author(s): Hartlaub Gustav [Carl Johann]

Artikel/Article: [Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1869. 1-44](#)